那将会怎样的压力呢(pressure force)?

它最有可能是指风，超级猛力的狂风，因为它们将达到每小时 200 到 300 英里，而不是普通的每小时 40 到 50 英里的风. 我们在过去两年中已经见证了大风的增加，但是这些和将要来临的相比，简直不值一提. 你见到过狂风所导致的灾害. 那我们现在的房子在面临预计中的狂风时，有多大机会能存留下来呢?

几乎没机会.

方 2 肯定声明了 必须要有两种条件存在，才能让反应发生. 一个必须是高，而另一个必须是低.

那这是不是说，冷和热，生和死，年青和年老，男性和女性，是与否，正与负，北和南，里和外，物质和反物质，白天和黑夜，左和右，这些只是你能说出的几对而已.

让我们看看冷和热....当在运行 低 的时候，它的边界是冷的，如果一个冷流 流进来，那么反应结果会很小. 另一方面，如果暖气流 流进来，反应结果就更激烈，那低的(ps 指冷气流)会沉降的非常快，导致一个很大的力....也就是说，流进来的热空气越热，反应结果就越激烈.

人类已经自私的把他们的星球加热了很长一段时间了. 因此，如果自然狠狠的踢他屁股的时候，人类没啥抱怨的. 当然了，我不能断定说，把地球加热会导致非常猛的，危及人类的狂风. 但是目前收集到的数据来看，根据到目前所发生的事，预计的结果还是和我在 1946 年预言的相差无几. 我的梦似乎会一直都是对的，直到终点.

那么为什么不接受现在已经发生的事实，和我 1946 年的预言的可能性呢，并让我们为最糟糕的可能做好准备呢. 如果我的数据错了，那也没什么损失，那时我们也对它何时会发生，和什么会发生更有准备，这听起来没道理么?

如果你在马厩里有一匹宝马，你不会说，我会在它被偷了之后才去给马厩加把锁，那为时已晚. 这把锁应该在你买马之前就先装好. 同理，我可以把马牵到河边，但我不能让灌它喝水. 同理，我可以和你见面，告诉你我所见到的. 我甚至可以告诉你我们将要做什么来拯救人类. 但是我无法强迫你去做什么. 你自己必须做出决断. 一个人 ,你做不了什么，但是作为一个团队，我们可以做很多事情来自救.

在这些队(pairs) 之间，还有另一个条件，它让它们保持隔离，它对它们来说都是中性的，就像时间，对我们来说貌似只向前走. 时间被人类当做是一个虚构物，就像数学那样...它们都是人类发明的....但是对自然来说，自然在处理数学板块上做的很好. 至少在我看来，自然和幻方向我展示了，时间和数学都远不止是人类的虚构物.

VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

拿着这个幻方….我们有什么真正的事实呢? (what do we have in actual fact)

我们只有 4 个点，对应着这个方的四角. 有四条线把这些角连起来，形成了一个边界，这个地域就叫做空间. 无论这个方是多大…它只有4个角. 在自然中，我们发现它用到了一个4相密码系统 (4 coded system)，而在每一个步骤中只会用到其中的3个. 这个能适用到幻方中么?

是的，真的是这样. 方其实只是两个三角形，形成一个三角形要 3 个角，所以你应该有 6 个角，就像连续 6 年的梦. 而真正发生的是，有两个角被两个三角形共用了. 因此，真理就是，一个三角形是另一个三角形的镜像. 这就是我们在做幻方的时候发现的东西. 所以在自然中，我们有 2 个状态，一个是原始图像，一个是镜像…你可能觉得我错了. 那么请对着镜子看，你身体的一半和另一半一致，事实上，这一半几乎是另一半的镜像，但是不是绝对完美的镜像，你可以找到一些不对应的小细节. 一只胳膊或一条腿要比另一个短. 如果右侧不是左侧的镜像，你就会有两只一样的手，一样的脚，一样的口，一样的耳朵，和一样的屁股，这些会搞出大麻烦的. 你还怎么吃饭，怎么拿东西，大便后怎么擦屁屁. 所以镜像在自然中是至关重要的. 没有它，组2 和组3 的方就没法做了.

在自然中，当你年轻的时候，事物都很大，时间都很慢. 而当你变老的时候，我们变的很大，时间很快. 我们能在幻方中找到这种联系么?

是的，这是一个很明显的事，质量越大，时间越慢. 质量越小，时间越快.

梦中所声明的是，在每个方内都有 2 个框架，它们是:
1………..空间框架
2…………时间框架

因此，我们在每个观测了的动作中(observed action)，都有 2 个框架
1……….观测者
2……….物体

两个状态必须永远都存在,…因此，如果观测者是处在一个比被观测物体小的空间框架内，这个物体对观测者来说就会显得更大. 但是如果观测者是处在一个更大的空间框架内，被观测的物体就会显得更小. 而在这两种情况下，被观测物体其实是保持不变的.

拿一个质量4620，放到它的框架内，它永远不变……..一个处于幻方3内的观测者看到这个物体是1537厘米. 而在幻方5内的观测者看到这个物体是913厘米，在幻方7内的观测者看这个物体则是637厘米，而在幻方8内的观测者看这个物体是547厘米，而在幻方11内的观测者看这个物体是361厘米，而在幻方15内的观测者看这个物体是197厘米，但是在幻方21内的观测者看这个物体只有1厘米.
(ps………好一个相对论啊…..看明白了么? 好明白，但却不懂为啥…这数字怎么算出来的. 慢着….难道是幻方的级!!!….幻方 3 的 1537 级才能引入了 4620 这个线

值.....而幻方 21 的 1 级，就能引入 4620 这个线值. 把幻方 3 的 1537 级做出来，果然……你懂得.)

1968 年，在英国，伯克谢尔，mortimer, west end 路，圣约翰大堂，我做了一个演示，因为那里很多 UFO 目击报告. 我想要知道那些 UFO 的科学调查有少可信度.

那个实验很简单. 我把一个 5 英尺直径的(5 foot) 浮碟悬浮在离舞台 10 英尺高的空中. 那些 UFO 研究者，和科学界人士离舞台只有 3 英尺远. 我在演讲时，问了这 200 个与会者，研究一下这个浮碟，然后告诉我它的直径是多少. 答复是直径 10 英尺. 我说，认为它有 10 英尺的人请举手. 结果是，几乎每个人都举手了. 这个结果，在幻方法则下是正确的. 因为他们相对于浮碟是处于一个更小的框架中，所以浮碟对他们来说就显得更大.

你现在可能很震惊，那些 UFO 研究者竟然会犯这种低级错误，在如此近的距离下. 离得最近的家伙，只和它有 13 英尺远. 而坐在最后面的人，也只离浮碟仅 20 英尺远. 这事实上更让我震惊，他们报了 2 倍的尺寸. 而这个浮碟飞到 2000 英尺高的时候，毫无疑问会被报告成有直径 75 英尺那么大. 所以，很明显的，没人能确定那些 UFO 研究者的报告中的 UFO 到底是多大.

人类的问题就在于，他总认为他是什么特殊的东西，而真理是，他只是这个食物链中的一份子，就像其他所有生命一样. 他只是一部充满了无数感应器的机器，因此，任何人看到的物体其实都不是一摸一样的. 蜜蜂看到的花和我们看到的花是完全不同的….问题是…谁看到的才是对的呢? 都不是. 我们是不可能知道花的真正真理的. 我们最多能说的就是，在我眼中，这个草是绿色的，有多绿呢，这取决于其他看这个草的人，这是很难定义的. 我们看东西都有一些细微的区别，但是我们都能分辨这个草是绿色的. 但是蜜蜂却可能把这个草看作是黄色或蓝色的. 是啊，我们都是对的，因为我们眼睛的感应器是对不同的时间方程起作用的. (reacting to different time functions)

这也适用于我们上面提到的 7 个观测者，是时间框架让这同一个物体看起来不同. 现在如果我们让这 7 个观测者随机画一条正好 1 英寸长的线，我们会得到什么呢?

我们得到了 7 条线，但是这些线正好是 1 英寸长是几乎不可能的. 其中两条正好一样长的几率也很低. 现在，给他们每人一把尺子，然后让它们再画，那你就能得到一样长的线了. 在统一状态下(in uniform state) 我们都得到同一结果. 所以很明显的，自然是有两种状态的，那就是 随机(无序) 和 统一 (random and uniform)

对小生物来说(for small creatures)，时间显得很慢，而相对我们来说，时间过得很快，但是不管一个生物活多久，它的心脏的平均跳动次数和人类的一样，只是它们的心跳要快很多而已. 所以它的时间框架肯定很快. 这就恰恰是幻方所阐述的.

在梦中，哪里有 8 个方格，因此这肯定意指着什么很重要的事情，什么事情的?

我们知道一些事，那就是，我们在和固体打交道．那它是不是和固体有啥关系呢?

这会不会是在说，在自然中只有 8 种不同形式的晶体结构呢?

是的，在自然中只有 8 种晶体结构，它们是:
1……正方形，面心的 (cubic, face centered)
2…..正方形，体心的 (cubic, body centered)
3……正方形 (cubic)
4…….六边形 (hexagonal)
5…….斜方六边形(rhomboherdal)
6…….四边形(tetragonal)
7……八面体/正交晶(orthorhombic)
8…….单斜晶(monoclinc)

这个梦是不是在说，我应该从第四种晶体中来设计这个能量部件.

奇怪的是，自然真的是从这个设计开始的，当氢气被从一个六边形晶体形状中生成．那紧接着的下一个元素氦是否也是从同样的晶体形状中生成的呢?

为什么我会认为这个梦在告送我应该用一个六边形晶体呢?

这是基于我做了 6 年的梦这个事实的，所以我就去找一个有 6 个边的晶体．我也在想，这个梦是不是在说，前 2 种元素是从这个形状中产生的，他们当然是了.

这个梦是不是在说，用第二元素-既氦—一种气体，和第三元素,既锂—一种固态，和第四元素—既铍，一种固体，和第八元素,氧，一种气体，所组成的化合物的呢．我不这么认为，但是我从没试过这种化合物，所以我不能肯定． 或者说，这个梦是不是在说，用第二，第三，第四，和第八个六边形晶体呢．也就是氦，铍，碳，和氮．这似乎也不对，但我也从没试过这种化合物，所以我不能肯定的说这不能用.

很明显，梦告送你要做什么．我把我必须得去做什么，这个问题留给你们读者去考虑.

当你制造一个周期/循环引擎时(circle engine)，你必须要有至少 3 个环，而其中必须要有 2 个独立的状态，那就是:
1……固定状态……..环盘
2……运动状态…….转子.

这些环盘和转子必须被从元素中生产出来(created from the elements)，就像你和宇宙中的所有东西一样，都是由元素组成的.

在自然中有 2 个原态(prime state)，它们是:
1…………质量
2………..能量

它们是可以转换的，质量能转换成能量，能量能转换成质量.

能形成一个方的最小值是 12(the lowest value that can form a square of uniform nature is 12)，而方 3 则是最小的可能的方. (smallest square possible). 所以我们在第一个环盘上至少需要 12 个转子.

据我所知, (地球)有 12 个板块，也就是支撑地球表面的东西. 要让一个铝制或铜制的环盘(plate) 通过一个电磁场，我们需要 12 个相性.(12 phases). 而要让一个物体沿着一个机械表运动，我们需要 12 跟轴驱(12 rods). 所以从这些事实中，我们能偶，或者更准确的说，是我能认同我们必须要 12 个转子来达到平稳运转.

对我来说很明显，2, 3, 4, 8, 和 12 是自然的关键(钥匙).我们是被从它们之中建造出来的，并且所有的东西都是这样. 所以我们现在应该研究这些方.

如果我们把一个方定义为一个自主领域(a domain within its own rights), 即包含了时间框架和空间框架. 这两个框架以两个状态运行, 即无序(随机 random)和统一(uniform).

首个可能的方就是 3, 那么让我们来看一看 一个统一的方,然后再看看无序的方., 然后看看我们会得出什么.



你看, 一个统一的排列方式给出了一个无序的结果, 而一个无序的排列方式却给出了一个统一的结果. 所以在方中, 我们看到, 统一状态可以转换成无序状态, 而无序状态可以转换成统一状态. 所以我们能看到, 质量可以转换成能量, 而能量可以转换成质量.

上面这个例子的数据:

方 3 的领域…………….它需要 9 个数值
它是组 1 的……………它是 2 级
它的线值是 15……..它的和是 45
有 8 个选项………3 条竖线, 3 条横线, 和 2 条对角线.
中心值(c Value)是 5….(ps 也就是中心方格/区块的和)….也就是 1/3 的线值

2 级是任何一个方的基本值, 而 1 级则是绝对指(absolute value)

就像我说的, 自然并不会用到每一个值, 这已经(在前面)列出来了. 同理, 它会生成特殊化的物种 (she creates species which are specialist)….我是指它们在食物链中的某个狭窄的区段运作. 如果这个食物链发生了啥事, 它们就会灭种. 同理, 幻方也生成同样的结果. (ps, 比喻….应该是指, 某些值只能被少数的幻方用到, 而如果这些幻方因某种原因不能用的话, 这些值就”灭种”了).

DOMAIN 3. THE VALUES WHICH WILL NOT SHARE WITH ANY OTHER SQUARES.

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
1	12	36	2	15	45	3	18	54
4	21	63	5	24	72	6	27	81
8	33	99	9	36	108	10	39	117
12	45	135	13	48	144	14	51	153
16	57	171	18	63	189	20	69	207
21	72	216	24	81	243	25	84	252
26	87	261	28	93	279	29	96	288
30	99	297	33	108	324	41	132	396
45	144	432	49	156	468	61	192	576
65	204	612	69	216	648	73	228	684
85	264	792	93	288	864	101	312	936
125	384	1152	133	408	1224	149	456	1368
173	528	1584	181	552	1656	205	624	1872
229	696	2088	245	744	2232	253	768	2304
269	816	2448	293	888	2664	301	912	2736
325	984	2952	341	1032	3096	365	1104	3312
373	1128	3384	421	1272	3816	461	1392	4176
469	1416	4248	485	1464	4392	493	1488	4464
509	1536	4608	533	1608	4824	541	1632	4896
565	1704	5112	581	1752	5256	589	1776	5328
605	1824	5472	629	1896	5688	653	1968	5904
661	1992	5976	685	2064	6192	733	2208	6624
749	2256	6768	845	2544	7632	925	2784	8352
941	2832	8496	973	2928	8784	989	2976	8928
1021	3072	9216	1069	3216	9648	1133	3408	10224
1165	3504	10512	1181	3552	10656	1261	3792	11376
1309	3936	11808	1325	3984	11952	1373	4128	12384
1421	4272	12816	1469	4416	13248	1501	4512	13536

这就完成了在这本书中涵盖的列表.(this completes that list covered in this book)
(ps 可能是指和前面列出的行的通/行不通表)

所以我们总共有 4619 个值, 而领域 3 只用了 1536 个项, 其中 84 个项不会和其他方共用. 它们是"特殊专家"(specialists), 所以这个领域会和其他的领域共用 1452 个项.

那么领域 3 就不能用到那可选的其他 3083 个值了.

因为领域 3 是一个组 1 的方, 它的中心是一个点, 而这个值就是 1/3 的线值, 如果你用这里所展示的方法去做出它们的话.

现在让我们来看看领域 3 会和 4 共用那些值.

DOMAIN OF 3.

LEVEL	VALUE	SUM
7	30	90
11	42	126
15	54	162
19	66	198
23	78	234
31	102	306
35	114	342
39	126	378
43	138	414
51	162	486
55	174	522
59	186	558
63	198	594
71	222	666
75	234	702
79	246	738
83	258	774
91	282	846
99	306	918
103	318	954
111	342	1026
115	354	1062
119	366	1098
131	402	1206
139	426	1278
143	438	1314
155	474	1422
163	498	1494
175	534	1602
191	582	1746
199	606	1818
203	618	1854
211	642	1926
215	654	1962
223	678	2034
251	762	2286
259	786	2358
271	822	2466
275	834	2502
475	1434	4302

DOMAIN OF 4.

LEVEL	VALUE	SUM
1	30	120
4	42	168
7	54	216
10	66	264
13	78	312
19	102	408
22	114	456
25	126	504
28	138	552
34	162	648
37	174	696
40	186	744
43	198	792
49	222	888
52	234	936
55	246	984
58	258	1032
64	282	1128
70	306	1224
73	318	1272
79	342	1368
82	354	1416
85	366	1464
94	402	1608
100	426	1704
103	438	1752
112	474	1896
118	498	1992
127	534	2136
139	582	2328
145	606	2424
148	618	2472
154	642	2568
157	654	2616
163	678	2712
184	762	3048
190	786	3144
199	822	3288
202	834	3336
352	1434	5736

这就完成了所有 3 能和 4 共用的选项(值).

所以领域 3 和领域 4 只能共用 40 个选项.

现在领域 4 是一个组 2 的方，并没有一个中心点. 它生成一个由 4 个数字组成的方，这些数字的差组成了真正的解决(算出)这个方的建筑板块.(it creats a square of four numbers, whose differences forms the actual building blocks to solve that square). 记住，这里是有两种状态的转换的. (there are two state switching.) 这个值就像梦所阐述的那样. 这些细节将会在后面给出.
(ps…这里是说，组 2 的方的中心不是一个方格，而是一个由 4 个数字组成的中心区块. 而这中心区块的 4 个数字的差..即上下排之差，和左右竖之差…决定了这个

幻方的其他任何 4 个相邻的数字的差. 而这个差, 又是呈现出一高,一低的转换模式的. 而你就是根据这个中心区块的差(老头也把它称作 4 相密码), 和这一高一低的转换模式来做出组 2 的幻方的. 如果你还理解不了, 就请你去做一个 2 级幻方 4 吧, 也就是把 1 到 16 排在 4x4 的格子里, 然后做出幻方, 每条线的和都相等, 在你做的过程中, 你就能体会到)

现在, 领域 3 会和领域 5 共用什么值呢?

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
17	60	180
22	75	225
37	120	360
57	180	540
77	240	720
157	480	1440
197	600	1800
317	960	2880
397	1200	3600

DOMAIN 5.

LEVEL	VALUE	SUM
1	60	300
4	75	375
13	120	600
25	180	900
37	240	1200
85	480	2400
109	600	3000
181	960	4800
229	1200	6000

3 和 5 只共用 9 个选项

所以有 1527 个可选的选项不被 3 和 5 共用
3 和 5 是组 1 的, 所以产生一个中心点
3 的中心值是 1/3 的线值
5 的中心值是 1/5 的线值

那么 3 和 4,5 共用么?

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
27	90	270
47	150	450
87	270	810
107	330	990
127	390	1170
167	510	1530
187	570	1710
227	690	2070
247	750	2250

DOMAIN 4.

LEVEL	VALUE	SUM
16	90	360
31	150	600
61	270	1080
76	330	1320
91	390	1560
121	510	2040
136	570	2280
166	690	2760
181	750	3000

DOMAIN 5.

LEVEL	VALUE	SUM
7	90	450
19	150	750
43	270	1350
55	330	1650
67	390	1950
91	510	2550
103	570	2850
127	690	3450
139	750	3750

方 3,4,5 只能共用 9 个选项.
所以有 1527 个可选选项不被 3,4,5 共用

现在, 领域 3 会和领域 6 共用么?

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
34	111	333
36	117	351
38	123	369
40	129	387
44	141	423
46	147	441
48	153	459
50	159	477
54	171	513
56	177	531
58	183	549
64	201	603
66	207	621
68	213	639
70	219	657

DOMAIN 6.

LEVEL	VALUE	SUM
2	111	666
3	117	702
4	123	736
5	129	774
7	141	846
8	147	882
9	153	918
10	159	954
12	171	1026
13	177	1062
14	183	1098
17	201	1206
18	207	1242
19	213	1278
20	219	1314

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
76	237	711
78	243	729
80	249	747
84	261	783
86	267	801
90	279	837
94	291	873
96	297	891
98	303	909
100	309	927
104	321	963
106	327	981
108	333	999
110	339	1017
114	351	1053
118	363	1089
124	381	1143
128	393	1179
134	411	1233
136	417	1251
140	429	1287
146	447	1341
148	453	1359
154	471	1413
160	489	1467
166	507	1521
170	519	1557
176	537	1611
178	543	1629
184	561	1683
188	573	1719
190	579	1737
194	591	1773
196	597	1791
206	627	1881
208	633	1899
218	663	1989
220	669	2007
224	681	2043
226	687	2061
230	699	2097
236	717	2151
238	723	2169
244	741	2223
248	753	2259
254	771	2313
260	789	2367
266	807	2421
268	813	2439
274	831	2493
278	843	2529
280	849	2547
286	867	2601
296	897	2691
304	921	2763
308	933	2799
310	939	2817
314	951	2853
320	969	2907

DOMAIN 6.

LEVEL	VALUE	SUM
23	237	1422
24	243	1458
25	249	1494
27	261	1566
28	267	1602
30	279	1674
32	291	1746
33	297	1782
34	303	1818
35	309	1854
37	321	1926
38	327	1962
39	333	1998
40	339	2034
42	351	2106
44	363	2178
47	381	2286
49	393	2358
52	411	2466
53	417	2502
55	429	2574
58	447	2682
59	453	2718
62	471	2826
65	489	2934
68	507	3042
70	519	3114
73	537	3222
74	543	3258
77	561	3366
79	573	3438
80	579	3474
82	591	3546
83	597	3582
88	627	3762
89	633	3798
94	663	3978
95	669	4014
97	681	4086
98	687	4122
100	699	4194
103	717	4302
104	723	4338
107	741	4446
109	753	4518
112	771	4626
115	789	4734
118	807	4842
119	813	4878
122	831	4986
124	843	5058
125	849	5094
128	867	5202
133	897	5382
137	921	5526
139	933	5598
140	939	5634
142	951	5706
145	969	5814

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
328	993	2979
334	1011	3033
344	1041	3123
346	1047	3141
350	1059	3177
356	1077	3231
358	1083	3249
364	1101	3303
370	1119	3357
374	1131	3393
376	1137	3411
380	1149	3447
386	1167	3501
388	1173	3519
394	1191	3573
398	1203	3609
406	1227	3681
416	1257	3771
418	1263	3789
428	1293	3879
430	1299	3897
434	1311	3933
436	1317	3951
440	1329	3987
446	1347	4041
454	1371	4113
458	1383	4149
460	1389	4167
464	1401	4203
476	1437	4311
484	1461	4383
488	1473	4419
490	1479	4437
496	1497	4491
500	1509	4527
506	1527	4581
518	1563	4689
520	1569	4707
524	1581	4743
526	1587	4761
538	1623	4869
544	1641	4923
548	1653	4959
554	1671	5013
560	1689	5067
566	1707	5121
568	1713	5139
574	1731	5193
584	1761	5283
586	1767	5301
590	1779	5337
596	1797	5391
598	1803	5409
604	1821	5463
610	1839	5517
614	1851	5553
616	1857	5571
626	1887	5661
628	1893	5679

DOMAIN 6

LEVEL	VALUE	SUM
149	993	5958
152	1011	6066
157	1041	6246
158	1047	6282
160	1059	6354
163	1077	6462
164	1083	6498
167	1101	6606
170	1119	6714
172	1131	6786
173	1137	6822
175	1149	6894
178	1167	7002
179	1173	7038
182	1191	7146
184	1203	7218
188	1227	7362
193	1257	7542
194	1263	7578
199	1293	7758
200	1299	7794
202	1311	7866
203	1317	7902
205	1329	7974
208	1347	8082
212	1371	8226
214	1383	8298
215	1389	8334
217	1401	8406
223	1437	8622
227	1461	8766
229	1473	8838
230	1479	8874
233	1497	8982
235	1509	9054
238	1527	9162
244	1563	9378
245	1569	9414
247	1581	9486
248	1587	9522
254	1623	9738
257	1641	9846
259	1653	9918
262	1671	10026
265	1689	10134
268	1707	10242
269	1713	10278
272	1731	10386
277	1761	10566
278	1767	10602
280	1779	10674
283	1797	10782
284	1803	10818
287	1821	10926
290	1839	11034
292	1851	11106
293	1857	11142
298	1887	11322
299	1893	11358

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
638	1923	5769
640	1929	5787
644	1941	5823
650	1959	5877
656	1977	5931
658	1983	5949
664	2001	6003
670	2019	6057
674	2031	6093
680	2049	6147
688	2073	6219
694	2091	6273
698	2103	6309
700	2109	6327
706	2127	6381
710	2139	6417
716	2157	6471
724	2181	6543
728	2193	6579
730	2199	6597
736	2217	6651
740	2229	6687
748	2253	6759
754	2271	6813
758	2283	6849
766	2307	6921
770	2319	6957
776	2337	7011
784	2361	7083
794	2391	7173
796	2397	7191
806	2427	7281
808	2433	7299
814	2451	7353
818	2463	7389
820	2469	7407
824	2481	7443
826	2487	7461
836	2517	7551
838	2523	7569
848	2553	7659
850	2559	7677
854	2571	7713
856	2577	7731
860	2589	7767
874	2631	7893
878	2643	7929
880	2649	7947
884	2661	7983
890	2679	8037
896	2697	8091
904	2721	8163
908	2733	8199
916	2757	8271
926	2787	8361
934	2811	8433
938	2823	8469
940	2829	8487
944	2841	8523

DOMAIN 6.

LEVEL	VALUE	SUM
304	1923	11538
305	1929	11574
307	1941	11646
310	1959	11754
313	1977	11862
314	1983	11898
317	2001	12006
320	2019	12114
322	2031	12186
325	2049	12294
329	2073	12438
332	2091	12546
334	2103	12618
335	2109	12654
338	2127	12762
340	2139	12834
343	2157	12942
347	2181	13086
349	2193	13158
350	2199	13194
353	2217	13302
355	2229	13374
359	2253	13518
362	2271	13626
364	2283	13698
368	2307	13842
370	2319	13914
373	2337	14022
377	2361	14166
382	2391	14346
383	2397	14382
388	2427	14562
389	2433	14598
392	2451	14706
394	2463	14778
395	2469	14814
397	2481	14886
398	2487	14922
403	2517	15102
404	2523	15138
409	2553	15318
410	2559	15354
412	2571	15426
413	2577	15462
415	2589	15534
422	2631	15786
424	2643	15858
425	2649	15894
427	2661	15966
430	2679	16074
433	2697	16182
437	2721	16326
439	2733	16398
443	2757	16542
448	2787	16722
452	2811	16866
454	2823	16938
455	2829	16974
457	2841	17046

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
950	2859	8577
964	2901	8703
968	2913	8739
974	2931	8793
980	2949	8847
986	2967	8901
988	2973	8919
994	2991	8973
1004	3021	9063
1006	3027	9081
1010	3039	9117
1016	3057	9171
1018	3063	9189
1028	3093	9279
1030	3099	9297
1036	3117	9351
1046	3147	9441
1048	3153	9459
1058	3183	9549
1060	3189	9567
1066	3207	9621
1070	3219	9657
1078	3243	9729
1084	3261	9783
1088	3273	9819
1090	3279	9837
1094	3291	9873
1100	3309	9927
1106	3327	9981
1114	3351	10053
1118	3363	10089
1120	3369	10107
1126	3387	10161
1144	3441	10323
1148	3453	10359
1150	3459	10377
1160	3489	10467
1168	3513	10539
1178	3543	10629
1184	3561	10683
1186	3567	10701
1190	3579	10737
1198	3603	10809
1210	3639	10917
1214	3651	10953
1216	3657	10971
1220	3669	11007
1226	3687	11061
1228	3693	11079
1234	3711	11133
1244	3741	11223
1246	3747	11241
1256	3777	11331
1268	3813	11439
1274	3831	11493
1276	3837	11511
1280	3849	11547
1286	3867	11601
1288	3873	11619

DOMAIN 6.

LEVEL	VALUE	SUM
460	2859	17154
467	2901	17406
469	2913	17478
472	2931	17586
475	2949	17694
478	2967	17802
479	2973	17838
482	2991	17946
487	3021	18126
488	3027	18162
490	3039	18234
493	3057	18342
494	3063	18378
499	3093	18558
500	3099	18594
503	3117	18702
508	3147	18882
509	3153	18918
514	3183	19098
515	3189	19134
518	3207	19242
520	3219	19314
524	3243	19458
527	3261	19566
529	3273	19638
530	3279	19674
532	3291	19746
535	3309	19854
538	3327	19962
542	3351	20106
544	3363	20178
545	3369	20214
548	3387	20322
557	3441	20646
559	3453	20718
560	3459	20754
565	3489	20934
569	3513	21078
574	3543	21258
577	3561	21366
578	3567	21402
580	3579	21474
584	3603	21618
590	3639	21834
592	3651	21906
593	3657	21942
595	3669	22014
598	3687	22122
599	3693	22158
602	3711	22266
607	3741	22446
608	3747	22482
613	3777	22662
619	3813	22878
622	3831	22986
623	3837	23022
625	3849	23094
628	3867	23202
629	3873	23238

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
1294	3891	11673
1298	3903	11709
1300	3909	11727
1304	3921	11763
1316	3957	11871
1318	3963	11889
1324	3981	11943
1330	3999	11997
1354	4071	12213
1358	4083	12249
1360	4089	12267
1364	4101	12303
1366	4107	12321
1370	4119	12357
1378	4143	12429
1396	4197	12591
1400	4209	12627
1406	4227	12681
1420	4269	12807
1424	4281	12843
1426	4287	12861
1430	4299	12897
1436	4317	12951
1444	4341	13023
1448	4353	13059
1450	4359	13077
1454	4371	13113
1456	4377	13131
1468	4413	13239
1478	4443	13329
1480	4449	13347
1484	4461	13383
1486	4467	13401
1490	4479	13437
1496	4497	13491
1508	4533	13599
1514	4551	13653
1520	4569	13707
1528	4593	13779
1534	4611	13833

DOMAIN 6.

LEVEL	VALUE	SUM
632	3891	23346
634	3903	23418
635	3909	23454
637	3921	23526
643	3957	23742
644	3963	23778
647	3981	23886
650	3999	23994
662	4071	24426
664	4083	24498
665	4089	24534
667	4101	24606
668	4107	24642
670	4119	24714
674	4143	24858
683	4197	25182
685	4209	25254
688	4227	25362
695	4269	25614
697	4281	25686
698	4287	25722
700	4299	25794
703	4317	25902
707	4341	26046
709	4353	26118
710	4359	26154
712	4371	26226
713	4377	26262
719	4413	26478
724	4443	26658
725	4449	26694
727	4461	26766
728	4467	26802
730	4479	26874
733	4497	26982
739	4533	27198
742	4551	27306
745	4569	27414
749	4593	27558
752	4611	27666

所以领域 3 和 6 共用 291 个选项.

所以有 1245 个可选选项不被 3 和 6 共用.

6 个组 3 的方，并且没有一个中心点，而是一个像组 2 那样的中心方块. 它像一个方那样运作，而组 2 的中心方块把它们分入到整个幻方的 4 等分中. (group 2 center square divides between the 4 quarters of the whole square) . (ps 这句话懂…明白的请告诉我.)

从这些表中你能看到，设计一个 SEG 或 IVG 或建筑,是多么的艰难.

领域 3 是所有创造的起始. 自然以一种方式来安排它的幻方，这使得这两永远不能超过能量的级别，事实上，它把不到一半的空间框架给了质量，而剩下的大半给了能量级. 但是人类把超过自然安排的能量转为了质量….(ps 指人类消耗了太多能量)….这样做的话，他破坏了自己的方，而侵扰并破坏了其他的方. 结果是，自然将慢慢的失控，并且不能再让这些方保持平衡. 很快自然就要坍塌，而人类将要死.

现在，领域 3 和领域 4,6 共用多少个选项呢?

答案是没有，在这本书中领域 3 用到的 1356 个选项中，没有一个是能被这 3 个方共用的. 从这里看出，可能这些方根本就不会共用任何选项.

3,5,6 共用多少选项呢?

DOMAIN 3

LEVEL	VALUE	SUM
32	105	315
42	135	405
52	165	495
62	195	585
72	225	675
82	255	765
92	285	855
112	345	1035
122	375	1125
142	435	1305
152	465	1395

DOMAIN 5.

LEVEL	VALUE	SUM
10	105	525
16	135	675
22	165	825
28	195	975
34	225	1125
40	255	1275
46	285	1425
58	345	1725
64	375	1875
76	435	2175
82	465	2325

DOMAIN 6.

LEVEL	VALUE	SUM
1	105	630
6	135	810
11	165	990
16	195	1170
21	225	1350
26	255	1530
31	285	1710
41	345	2070
46	375	2250
56	435	2610
61	465	2790

3,5,6 只共用 11 个选项.
因此有 1536 个选项被 3 用到，其中 1525 个不能被 5 和 6 用到.

那 3,和 4,5,6 会共用么?
在 1536 个选项中，没有一个能被 3,4,5,6 共用.

我现在要延伸到领域 7 了. 看看 3 会和 7 共用多少个选项.

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
53	168	504
109	336	1008
221	672	2016
389	1176	3528
445	1344	4032
781	2352	7056
893	2688	8064

DOMAIN 7.

LEVEL	VALUE	SUM
1	168	1176
25	336	2352
73	672	4704
145	1176	8232
169	1344	9408
313	2352	16464
361	2688	18816

3 和 7 只共用 7 个选项.

所以在 1536 个被 3 用到的值中, 1529 个不被它们共用.

让我们看看 3,4,7 能共用什么值.

DOMAIN 3

LEVEL	VALUE	SUM
95	294	882
151	462	1386
179	546	1638
235	714	2142
263	798	2394

DOMAIN 4.

LEVEL	VALUE	SUM
67	294	1176
109	462	1848
130	546	2184
172	714	2856
193	798	3192

DOMAIN 7.

LEVEL	VALUE	SUM
19	294	2058
43	462	3234
55	546	3822
79	714	4998
91	798	5586

3,4,7 只共用 5 个选项.

所以在 3 能用的 1536 个选项中, 1531 个选项不被 4,7 共用.

那 3,5,7 呢?

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
277	840	2550

DOMAIN 5.

LEVEL	VALUE	SUM
157	840	4200

DOMAIN 7.

LEVEL	VALUE	SUM
97	840	5880

我只能找到一个它们共用的.

我算了几百万个值，所以当我用肉眼扫描它们的时候，我可能会错过某个组合. 所以如果你注意到这个表有遗漏的话，请告诉我哪里漏了.

所以在 1536 个 3 用到的值中, 1535 个值不被 3,5,7 共用.

3,6,7 共用了多少个值?

DOMAIN 3

LEVEL	VALUE	SUM
60	189	567
74	231	693
88	273	819
116	357	1071
130	399	1197
158	483	1449
200	609	1827
214	651	1953
256	777	2331
284	861	2583
298	903	2709
326	987	2961
340	1029	3087
368	1113	3339
410	1239	3717
424	1281	3843

DOMAIN 6.

LEVEL	VALUE	SUM
15	189	1134
22	231	1386
29	273	1638
43	357	2142
50	399	2394
64	483	2898
85	609	3654
92	651	3906
113	777	4662
127	861	5166
134	903	5418
148	987	5922
155	1029	6174
169	1113	6678
190	1239	7434
197	1281	7686

DOMAIN 7.

LEVEL	VALUE	SUM
4	189	1323
10	231	1617
16	273	1911
28	357	2499
34	399	2793
46	483	3381
64	609	4263
70	651	4557
88	777	5439
100	861	6027
106	903	6321
118	987	6909
124	1029	7203
136	1113	7791
154	1239	8673
160	1281	8967

3,6,7 共用了 16 个选项.
因此在 3 用的 1536 个选项中, 1520 个不被它们共用.

那 3 会和,4,5,7 共用么?

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
67	210	630

DOMAIN 4.

LEVEL	VALUE	SUM
46	210	840

DOMAIN 5.

LEVEL	VALUE	SUM
31	210	1050

DOMAIN 7.

LEVEL	VALUE	SUM
7	210	1470

只有一个.

那 3,4,6,7 呢?
没有它们能共用的值.

那 3,5,6,7 呢?

DOMAIN 3.

LEVEL	VALUE	SUM
102	315	945

DOMAIN 5.

LEVEL	VALUE	SUM
52	315	1575

DOMAIN 6.

LEVEL	VALUE	SUM
36	315	1890

DOMAIN 7.

LEVEL	VALUE	SUM
22	315	2205

只有一个.

3,4,5,6,7 在这里没有共用的值.

如果我继续这样一个一个算，那将太耗纸了，所以我就在领域 3 这里停下．剩下的会在一本单独的书中，资料片 1A 中出现.

现在让我们看看领域 4.

1	5	9	13	=	28
2	6	10	14	=	32
3	7	11	15	=	36
4	8	12	16	=	40
10	26	42	58		

34 UNIFORM 34

1	12	8	13	=	34
15	6	10	3	=	34
14	7	11	2	=	34
4	9	5	16	=	34
34	34	34	34		

34 RAMDOM 34

DATA.

SQUARE 4 LEVEL 2 GROUP 2

LINE VALUE 34 SUM 136 DIFFERENCES 16

CENTRE SQUARE...HORIZONTAL...TOP 16 BOTTOM 18 DIFFERENCE 2

CENTRE SQUARE...VERTICLE...LEFT 13 RIGHT 21 DIFFERENCE 8

数据:
方 4 级 2 组 2
线值 34 和 136 差 16
中心方………水平……….上排 16 下排 18 差 2
中心方…………竖直……左竖 13 右竖 21 差 8

事实:

组 2 不形成中心点….而是有一个方块

两条对角线在无序和统一状态时都保持一致，并且和线值相同.

无序和统一状态的中心方块都一样.

有两个力值，定义了这个运作特征.
(there are the two forces values which definds the operation characteristic)

要自由运动(for free motion)，就必须有 4 个力作用，其中水平的力必须永远都是相差 2 个单位，而这就恰恰是组 2 和组 3 所生成的．这毫无疑问就是梦 1 所阐述的．梦 1 还阐述了，在组 2 镇南关，不论这个方有多大，上排和下排的差永远都是 2．而竖线的差则和方的大小有关．这个差将会是，当这个方以竖直方式排列成统一状态时(从上到下，从左到右)，它的第 2 竖的最后一个数值．(ps，在这里，就请看上图左边的幻方的第二竖的最后一个数字，也就是 8．没错，那么这个幻方的中心区块的右竖和左竖之差，就也是 8)．这个梦还阐述了，右竖的数字永远比左边的数字要大 这个方的大小.(也就是在这个大小为 4 的幻方中，右竖的数字，10, 11，比左竖的数字, 6,7 要大 4.) 我上面的例子就显示了这一点．这本书和接

下来的很多本，都是梦 1 的产物….证明了梦 1 的数据是绝对正确的.

在我的一些书中，你会读到我的人生，你将再次的看到我的梦中的信息是有多么的精确. 如果我所发生的所有的事，和我书中所有的数据，和录像至今为止都百分百的和梦中显示的一致. 那么为什么我还要去怀疑这个梦的其他，还未使用到的数据呢.

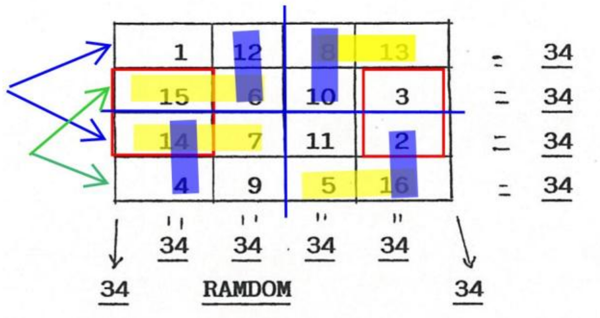
毫无疑问，你肯定注意到了，中心方块也同样的会产生线值.(ps 中心区块的和为线值). 再次的，你肯定也注意到了左边和右边的中间数字，也同样的和为线值.

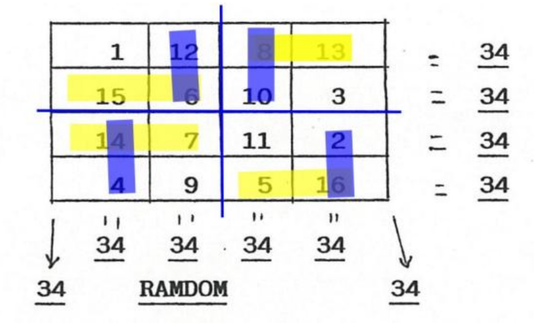
你可能也注意到了，如果你把这个幻方划分为 4 等份(ps 类似 xy 平面的 4 个象限)，每块的和都是线值. 但是你可能没注意到的是，这每块的上下排和左右竖的差都和中心区块的差一致，只是值是相反的，这些值在互换位置(switched). 因为我们从自然中索取一切，所有我们无法在我们身边看到这个最重要的状态. (we take everything in nature for granted, we fail to see the most important states around us.)

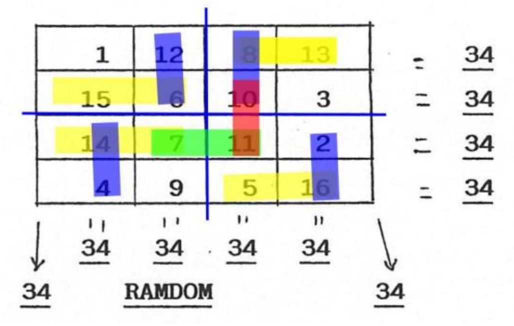
(ps 为了更直观的理解，请看我画出的图，蓝色线把这个幻方画成 4 个象限. 每个象限的和都是线值 34. 黄色和蓝色的荧光笔代表的是上下排和左右竖的差.. 如你所见，这个差的格局,是在转换的.

如果把黄蓝荧光画线想象成一个转子，幻方的中心想象成环盘，这是不是看起来就像一个 SEG！ 转子们在一边自转，一边绕着中心旋转！ 那是什么力让转子自转和绕转呢？ 如果你把中心区块的差的格局也画出来,(为了更容易看，画成了红绿线.). 这个幻方中的差就不平衡了，因为如果只有 4 个象限的差，它们是正好相互抵消. 而加入了中心区块的差，就多出了一个差. 这个差就是原动力. 也就是老头一直在讲的要有 4 个力作用才能有自由运动(free motion). 这 4 个力就是上排，下排，左竖，右竖. 它们的差，就决定最终的效果力，也就是上下的差，和左右的差.

特别的是，中心区块的上下差永远是 2 个单位. 为什么呢，我还不知道. 注意，中心区块是上下相差 2，左右相差 8，而 4 个象限则是上下相差 8，左右相差 2. 这就是转换(switch). 这个转换，就造成了 4 个象限的差，即转子的效果力与中心区块的差,既环盘的效果力，正好成镜像关系. 正是这个互成直角的效果力和转子固有的效果力相互作用，才导致了转子的绕转和自转. 然而因为转子和环盘的效果力是成镜像关系，无论它怎么转，也无法达到平衡 ,因此就得一直转下去… 而为什么组 1 幻方不能用来做 SEG，我估计就是因为缺少了中心区块的差的原因. 这个 2 级幻方 4 也出现在以西结书上，而老头的第一艘星际飞船就叫 以西结书号，我想可能老头就是从这个幻方中得到了 SEG 的最初灵感吧………以上文字纯属个人观点，和老头无关. 如有任何不当之处，请别说老头怎么怎么的…)







你可能没有注意到，左上角的一对，和它下面的第三对，也同样相加得到线值. 并且第二竖对，和底部竖对也相加得到线值，同理，右上角的一对和第三堆相加得到线值，并且右边第二竖对和底部竖对相加也得到线值. (请自己一对一对的看..)

在领域 4 可选的 4619 个值中，它只能有 1148 个值. 所以它比 3 少用了 388 个值. 所以它拒绝了 3471 个可选的值.

现在你知道了为什么 SEG 和 IVG 的建造是多么的复杂了吧. 至今为止，市面上还没有一本书教你怎么去做的. 除了我的这本.

那么在领域 4 用到的 1148 个值中，有多少个不和其他的方共用呢?

DOMAIN 4.

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
2	34	136	3	38	152	5	46	184
6	50	200	8	58	232	9	62	248
12	74	296	14	82	328	15	86	344
17	94	376	18	98	392	20	106	424
23	118	472	24	122	488	27	134	536
29	142	568	30	146	584	32	154	616
33	158	632	35	166	664	38	178	712
42	194	776	44	202	808	45	206	824
47	214	856	48	218	872	50	226	904
54	242	968	57	254	1016	59	262	1048
62	274	1096	63	278	1112	65	286	1144
68	298	1192	69	302	1208	72	314	1256
75	326	1304	77	334	1336	78	338	1352
80	346	1384	83	358	1432	84	362	1448
87	374	1496	89	382	1528	90	386	1544
92	394	1576	93	398	1592	98	418	1672
99	422	1688	104	442	1768	105	446	1784
107	454	1816	108	458	1832	110	466	1864
113	478	1912	114	482	1928	117	494	1976
119	502	2008	120	506	2024	122	514	2056
125	526	2104	128	538	2152	129	542	2168
132	554	2216	134	562	2248	135	566	2264
138	578	2312	140	586	2344	143	598	2392
147	614	2456	149	622	2488	150	626	2504
152	634	2536	153	638	2552	155	646	2584
159	662	2648	162	674	2696	167	694	2776
168	698	2792	170	706	2824	173	718	2872
174	722	2888	177	734	2936	180	746	2984
182	754	3016	183	758	3032	185	766	3064
188	778	3112	189	782	3128	192	794	3176
194	802	3208	195	806	3224	198	818	3272
203	838	3352	204	842	3368	209	862	3448
210	866	3464	212	874	3496	213	878	3512
215	886	3544	218	898	3592	222	914	3656
224	922	3688	225	926	3704	227	934	3736
233	958	3832	234	962	3848	237	974	3896
239	982	3928	240	986	3944	243	998	3992
245	1006	4024	248	1018	4072	254	1042	4168
255	1046	4184	257	1054	4216	258	1058	4232
260	1066	4264	264	1082	4328	267	1094	4376
269	1102	4408	272	1114	4456	275	1126	4504
278	1138	4552	279	1142	4568	282	1154	4616
287	1174	4696	288	1178	4712	290	1186	4744
293	1198	4792	294	1202	4808	297	1214	4856
300	1226	4904	302	1234	4936	303	1238	4952
308	1258	5032	309	1262	5048	314	1282	5128

DOMAIN 4.

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
315	1286	5144	317	1294	5176	320	1306	5224
323	1318	5272	324	1322	5288	327	1334	5336
330	1346	5384	332	1354	5416	335	1366	5464
339	1382	5528	342	1394	5576	344	1402	5608
345	1406	5624	348	1418	5672	350	1426	5704
353	1438	5752	357	1454	5816	359	1462	5848
360	1466	5864	363	1478	5912	365	1486	5944
369	1502	6008	372	1514	6056	374	1522	6088
378	1538	6152	380	1546	6184	383	1558	6232
387	1574	6296	392	1594	6376	393	1598	6392
398	1618	6472	399	1622	6488	402	1634	6536
404	1642	6568	405	1646	6584	407	1654	6616
408	1658	6632	413	1678	6712	414	1682	6728
419	1702	6808	420	1706	6824	422	1714	6856
423	1718	6872	425	1726	6904	432	1754	7016
434	1762	7048	435	1766	7064	437	1774	7096
440	1786	7144	443	1798	7192	444	1802	7208
447	1814	7256	449	1822	7288	453	1838	7352
458	1858	7432	462	1874	7496	464	1882	7528
465	1886	7544	467	1894	7576	470	1906	7624
474	1922	7688	477	1934	7736	479	1942	7768
482	1954	7816	485	1966	7864	488	1978	7912
489	1982	7928	492	1994	7976	495	2006	8024
497	2014	8056	498	2018	8072	500	2026	8104
503	2038	8152	504	2042	8168	509	2062	8248
510	2066	8264	512	2074	8296	513	2078	8312
518	2098	8392	519	2102	8408	524	2122	8488
525	2126	8504	528	2138	8552	530	2146	8584
534	2162	8648	537	2174	8696	539	2182	8728
540	2186	8744	542	2194	8776	545	2206	8824
548	2218	8872	552	2234	8936	554	2242	8968
555	2246	8984	558	2258	9032	563	2278	9112
567	2294	9176	569	2302	9208	570	2306	9224
573	2318	9272	575	2326	9304	579	2342	9368
584	2362	9448	587	2374	9496	588	2378	9512
590	2386	9544	594	2402	9608	597	2414	9656
600	2426	9704	602	2434	9736	603	2438	9752
605	2446	9784	608	2458	9832	609	2462	9848
612	2474	9896	617	2494	9976	618	2498	9992
623	2518	10072	629	2542	10168	630	2546	10184
632	2554	10216	633	2558	10232	635	2566	10264
638	2578	10312	639	2582	10328	642	2594	10376
644	2602	10408	645	2606	10424	647	2614	10456
653	2638	10552	654	2642	10568	657	2654	10616
660	2666	10664	668	2698	10792	672	2714	10856
674	2722	10888	675	2726	10904	677	2734	10936
678	2738	10952	680	2746	10984	684	2762	11048
687	2774	11096	693	2798	11192	695	2806	11224
698	2818	11272	705	2846	11384	707	2854	11416
708	2858	11432	710	2866	11464	713	2878	11512
717	2894	11576	719	2902	11608	720	2906	11624
722	2914	11656	723	2918	11672	729	2942	11768
734	2962	11848	735	2966	11864	737	2974	11896
738	2978	11912	740	2986	11944	743	2998	11992
744	3002	12008	749	3022	12088	752	3034	12136
755	3046	12184	759	3062	12248	762	3074	12296
764	3082	12328	765	3086	12344	768	3098	12392
770	3106	12424	773	3118	12472	777	3134	12536
779	3142	12568	782	3154	12616	783	3158	12632

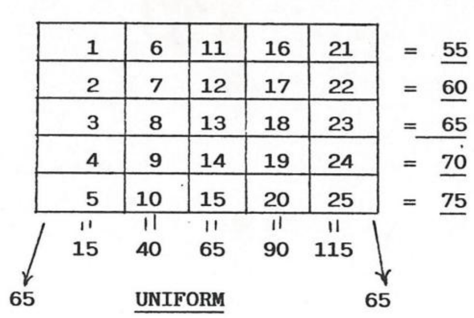
DOMAIN 4.

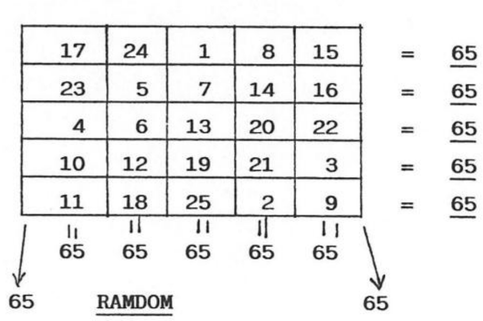
LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
785	3166	12664	789	3182	12728	792	3194	12776
794	3202	12808	797	3214	12856	798	3218	12872
800	3226	12904	803	3238	12952	804	3242	12968
807	3254	13016	810	3266	13064	812	3274	13096
815	3286	13144	822	3314	13256	825	3326	13304
827	3334	13336	828	3338	13352	833	3358	13432
834	3362	13448	839	3382	13528	840	3386	13544
842	3394	13576	843	3398	13592	848	3418	13672
849	3422	13688	854	3442	13768	855	3446	13784
860	3466	13864	863	3478	13912	864	3482	13928
867	3494	13976	870	3506	14024	873	3518	14072
875	3526	14104	878	3538	14152	882	3554	14216
885	3566	14264	887	3574	14296	888	3578	14312
894	3602	14408	899	3622	14488	902	3634	14536
905	3646	14584	908	3658	14632	909	3662	14648
917	3694	14776	918	3698	14792	924	3722	14888
927	3734	14936	929	3742	14968	930	3746	14984
932	3754	15016	933	3758	15032	938	3778	15112
939	3782	15128	944	3802	15208	947	3814	15256
948	3818	15272	950	3826	15304	957	3854	15416
959	3862	15448	960	3866	15464	965	3886	15544
968	3898	15592	969	3902	15608	974	3922	15688
980	3946	15784	983	3958	15832	987	3974	15896
990	3986	15944	992	3994	15976	993	3998	15992
995	4006	16024	999	4022	16088	1002	4034	16136
1004	4042	16168	1007	4054	16216	1008	4058	16232
1013	4078	16312	1017	4094	16376	1020	4106	16424
1023	4118	16472	1025	4126	16504	1028	4138	16552
1032	4154	16616	1034	4162	16648	1035	4166	16664
1037	4174	16696	1038	4178	16712	1043	4198	16792
1049	4222	16888	1050	4226	16904	1052	4234	16936
1058	4258	17032	1059	4262	17048	1062	4274	17096
1064	4282	17128	1065	4286	17144	1070	4306	17224
1074	4322	17288	1080	4346	17384	1083	4358	17432
1085	4366	17464	1094	4402	17608	1095	4406	17624
1097	4414	17656	1098	4418	17672	1100	4426	17704
1104	4442	17768	1109	4462	17848	1112	4474	17896
1113	4478	17912	1115	4486	17944	1119	4502	18008
1122	4514	18056	1125	4526	18104	1127	4534	18136
1128	4538	18152	1130	4546	18184	1133	4558	18232
1134	4562	18248	1137	4574	18296	1139	4582	18328
1140	4586	18344	1142	4594	18376	1148	4618	18472

So we have the total of 441 options being used only by the domain 4.

所以我们有 441 个值是领域 4 独用的.

剩下 707 个选项可以和其他的领域共用.
共用的领域和值能在 资料片 1A 中找到.





方 5　　　　级 2　　　组 1
线值 64　　　和 325　　　差 25
选项 12　　　中心值 13 既 1/5 的线值
事实:
当 3 提供 8 个选项, 4 提供 10 个选项，和 5 提供 12 个选项时，我们可以看到，我的梦是对的, 3 是方的起始，并且只提供 8 个选项，并且每个方依次会增加 2 个选项. 自然中没有方 1 和方 2. (ps 在老头的梦中，他在玩跳房子，一个 8 个格子，他站在第二个格子上，正在跨越第三个格子. 老头能把这些联系起来，这得是什么样的跳跃思维啊，如果他读了死板的正统教育，还有可能有这样的跳跃思维么? 这就是老头说的，冥冥中自有主宰啊!)

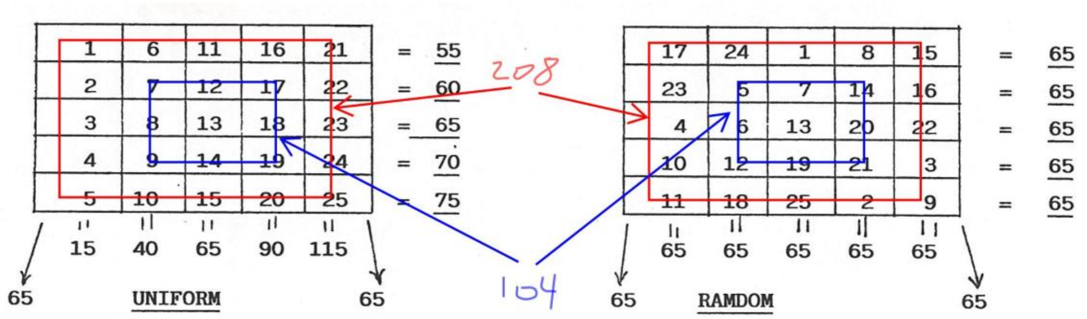
你可能也注意到了，所有处于统一状态下的方，它们的两条对角线都是线值. 那么为什么我们不把组 1 的对角线也保留，而是要移动它们呢?

好吧，你可以拿方 3 去试试，看看会发生什么. 在自然中，必须要有 2 两种状态存在. 如果自然允许你在所有情况下都保留这些对角线的话，那就不存在两种状态了，而自然就会很快坍塌.

你现在可呢也发现了，统一和无序状态下的中心点都一样. 当然它们会一样了，因为它们是同一个形成这个中心点的空间框架. (because they are both the same space frame forming a centre point)

	统一	无序
最外层方的值	208	208
里层方的值	104	104

(ps 请看我画的图. 这里的最外层的值指的是，最外面一层的方格里的数字之和. 里层方的值，指的是再里面一层的方格的数字之和. 你把幻方看成是从外层爬上最内层的阶梯型金字塔就好理解了，我想这也是为什么国内的专家把幻方 n 称作 n 阶幻方了，如方 3 在国内叫做 3 阶幻方. 就是形象的比喻它有 3 层阶梯…)



在4619个提供给5的值中，它只用了912个值．所以有3707个值不被5用到．它比3少用624个选项，比4少236个选项.

这就是在当质量变得越来越大时，自然的工作方式，在一个方的框架内，必须要有更少的它(ps 可能指方越来越大时，它能用到的值就越来越少)，这样能量和质量才能保持平衡．而所谓的人类，则把它的空间框架超载了，使得自然失衡了．因此自然已经处在了崩溃的边缘了，并且在某些方面已经有了崩溃的迹象，剩下的会很快也崩溃，除非人类做些什么来纠正这个平衡.

让我们看看在这912个值中，方5会独占多少个值.

DOMAIN 5.

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
2	65	325	5	80	400	6	85	425
8	95	475	9	100	500	12	115	575
14	125	625	17	140	700	18	145	725
20	155	775	21	160	800	26	185	925
29	200	1000	30	205	1025	32	215	1075
33	220	1100	36	235	1175	42	265	1325
44	275	1375	48	295	1475	50	305	1525
53	320	1600	54	325	1625	56	335	1675
60	355	1775	62	365	1825	68	395	1975
69	400	2000	72	415	2075	74	425	2125
77	440	2200	78	445	2225	84	475	2375
86	485	2425	93	520	2600	117	640	3200
125	680	3400	141	760	3800	149	800	4000
173	920	4600	189	1000	5000	197	1040	5200
221	1160	5800	237	1240	6200	245	1280	6400
261	1360	6800	285	1480	7400	293	1520	7600
309	1600	8000	317	1640	8200	333	1720	8600
357	1840	9200	365	1880	9400	389	2000	10000
453	2320	11600	485	2480	12400	501	2560	12800
581	2960	14800	597	3040	15200	629	3200	16000
645	3280	16400	677	3440	17200	725	3680	18400
741	3760	18800	789	4000	20000	837	4240	21200

只有66个5不能和其他方共用的选项.
因此有846个能和其他方共用的选项，这在资料片1A中会列出.

1	7	13	19	25	31	=	96
2	8	14	20	26	32	=	102
3	9	15	21	27	33	=	108
4	10	16	22	28	34	=	114
5	11	17	23	29	35	=	120
6	12	16	24	30	36	=	126
21	57	93	129	165	201		

8	30	34	3	5	31	=	111
35	1	28	9	26	12	=	111
18	17	15	21	27	13	=	111
19	20	16	22	10	24	=	111
25	11	14	23	36	2	=	111
6	32	4	33	7	29	=	111
111	111	111	111	111	111		

111 uniform 111 111 ramdom 111

SQUARE 6 LEVEL 2 GROUP 3

LINE VALUE 111 SUM 666 OPTIONS 14

DIFFERENCES 36

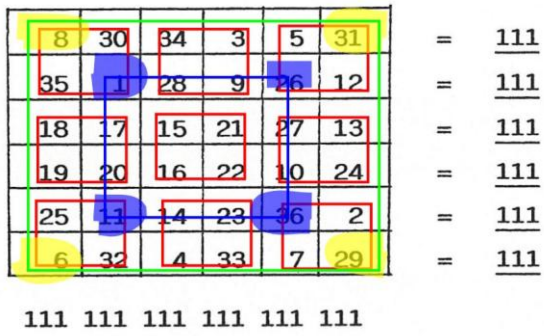
方 6 级 2 组 3
线值 111 和 666 选项 14
差 36 (ps, 这个差应该是指统一状态下, 相邻的竖的和之差. 即, 21, 57, 93, 129, 165, 201 的差都是 36. 而横差则是 6. 这些差取决于幻方的大小, 道理很简单, 右边的竖的数字总是比左边的数字恰好多幻方的大小. 在这里, 7 比 1 大 6, 8 比 2 大 6, 9 比 3 大 6….这样当然就大了 nxn 也就是 n 的平方了. 因此一个 n 阶统一状态的方, 横差是 n, 竖差是 n 的平方)

事实:
对角线和中心区块在统一和无序状态下都是一致的.
中心区块………上排……36 下排…….38 差…….2
中心区块……….左竖…..31 右竖……43 差…..12

其他的趣事:

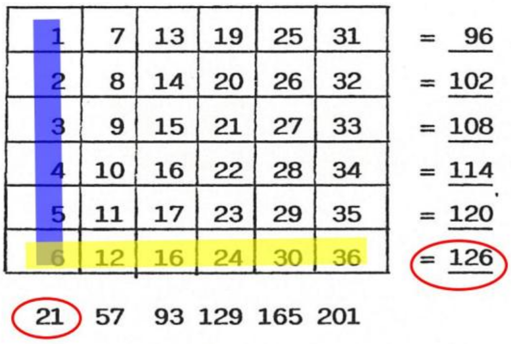
	统一	无序
最外层的值………	370	370
第二层的值….	222	222
最内层的值……	74	74
4 个外角……..	74	74
4 个中层角….	74	74

你会注意到, 在我们把数字从新排列后, 每相邻的 4 个方格相加都是 74. (ps, 注意, 是指每相邻 4 个方格, 而不是每个相邻的 4 个方格. 请看我画的图. 红色小框框就是每相邻 4 个方格, 黄色格子是 4 个外角, 蓝色格子是 4 个中层角. 绿色框框是最外层, 蓝色框框是第二层.)



在统一方内，每条横线的和都是逐步增加这个方的阶数．(既 n 阶幻方，横线的和是以 n 递增)．而每条竖想都是以方的阶数目的平方递增....因此，排递增 6，竖递增 36.

你可能注意到了， 第一竖的和值是从 最后一排的和值去除以这个排的方格数的来的....因此，我们有了 126 / 6 = 21. (ps 在这里第一竖的和值是 21，最后一排是 126，一排有 6 个方格)．同理，在幻方 4 中，最后一排的和是 40，我们吧 40 除于 4，得出了 10，这就是第一竖的和.



但在组 3 中，就和组 2 不一样了．在组 2 中，我们让对角线保持原样，而在组 3，左边的对角线是颠倒的，或者右边的是被换位了的.

另一个三组与二组的区别就是，三组拥有一个中心交叉(centre cross)，而二组却没有．所以这个中心交叉就产生了 4 个隔离的区域，就像二组那样的 4 个区域.但是这个交叉和一组没啥联系....因此，我们可以说，三组是一组和二组系统的混合物.

二组可以被 4 整除，而一组和三组不行.
二组和三组可以被 2 整除，而一组不行.

我们给了幻方 6 4619 个值，但是它只接受 753 个选项.
所以它不接受其他的 3866 个值.
相对 3, 6 少用 783 个选项
相对 4, 6 少用 395 个选项.

相对 5, 6 少用 159 个选项.

那么 6 会独用某些值么?

不，它没有什么值是独用的. 它会和其他的领域共用所有的值.
所共用的值会在资料片 1A 中列出.

UNIFORM

1	8	15	22	29	36	43	=	154
2	9	16	23	30	37	44	=	161
3	10	17	24	31	38	45	=	168
4	11	18	25	32	39	46	=	175
5	12	19	26	33	40	47	=	182
6	13	20	27	34	41	48	=	189
7	14	21	28	35	42	49	=	196
28	77	126	175	224	273	322		

175 UNIFORM 175

RANDOM

30	39	48	1	10	19	28	=	175
38	47	7	9	18	27	29	=	175
46	6	8	17	26	35	37	=	175
5	14	16	25	34	36	45	=	175
13	15	24	33	42	44	4	=	175
21	23	32	41	43	3	12	=	175
22	31	40	49	2	11	20	=	175
175	175	175	175	175	175	175		

175 RANDOM 175

SQUARE 7　　LEVEL 2　　GROUP 1

LINE VALUE 175　　SUM 1225　　DIFFERENCES 49

OPTIONS 16　　¢ 25 which is 1/7 of line value.

方 7　　级 2　　组 1
线值 175　　和 1225　　差 49
选项 16　　中心值 25，既 1/7 的线值

事实:

尽管两条对角线的数值是所需的，但它们却不像在组 2 和组 3 中那样保持原位(ps 意指 对角线在无序状态下保留了它在统一状态下的数字. 因此，你在做组 2 和组 3 的幻方时，就能先把对角线做出来，然后再完成其他部位.)

中心的值在无序和统一状态下都保持一样.

至今为止，所有和这些方有关的信息都还是能够成立的. (still holds good)

	统一	无序
最外层方的值.............	600	600
中间层方的值.....	400	400
内层方的值.......	200	200
外层 4 角.	100	100
中间层的 4 角	100	100
内层的 4 角	100	100

我们给了 7 方 4619 个值，它只接受 636 个选项.
所有它拒绝了 3983 个值.
相对 3, 7 少用 900 个选项
相对 4, 7 少用 512 个
相对 5, 7 少用 276 个
相对 6, 7 少用 117 个

那有多少个 7 独用的值呢?

DOMAIN 7.

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
5	196	1372	6	203	1421	8	217	1519
9	224	1568	14	259	1813	18	287	2009
20	301	2107	24	329	2303	26	343	2401
30	371	2597	33	392	2744	36	413	2891
38	427	2989	41	448	3136	44	469	3283
48	497	3479	50	511	3577	54	539	3773
56	553	3871	60	581	4067	65	616	4312
66	623	4361	68	637	4459	74	679	4753
78	707	4949	80	721	5047	81	728	5096
84	749	5243	86	763	5341	89	784	5488
90	791	5537	96	833	5831	104	889	6223
105	896	6272	108	917	6419	110	931	6517
113	952	6664	114	959	6713	116	973	6811
126	1043	7301	128	1057	7399	129	1064	7448
134	1099	7693	138	1127	7889	140	1141	7987
144	1169	8183	150	1211	8477	156	1253	8771
158	1267	8869	161	1288	9016	168	1337	9359
170	1351	9457	201	1568	10976	209	1624	11368
225	1736	12152	233	1792	12544	249	1904	13328
281	2128	14896	300	2261	15827	345	2576	18032
425	3136	21952	441	3248	22736	473	3472	24304
489	3584	25088	569	4144	29008	633	4592	32144

There are 66 options which 7 will not share with any other square.

有 66 个选项是 7 独用的.
因此 7 会也其他方共用 570 个值，这些会在资料片 1A 中列出.

DOMAIN 8.

1	9	17	25	33	41	49	57	=	232
2	10	18	26	34	42	50	58	=	240
3	11	19	27	35	43	51	59	=	248
4	12	20	28	36	44	52	60	=	256
5	13	21	29	37	45	53	61	=	264
6	14	22	30	38	46	54	62	=	272
7	15	23	31	39	47	55	63	=	280
8	16	24	32	40	48	56	64	=	288

36 164 292 420

100 228 356 484

260 UNIFORM 260

1	56	17	40	32	41	16	57	=	260
63	10	47	26	34	23	50	7	=	260
62	11	19	38	30	43	51	6	=	260
4	53	45	28	36	21	13	60	=	260
59	14	44	29	37	20	54	3	=	260
5	52	22	35	27	46	12	61	=	260
58	15	42	31	39	18	55	2	=	260
8	49	24	33	25	48	9	64	=	260

260 260 260 260

260 260 260 260

260 RAMDOM 260

SQUARE 8 NORMAL. LEVEL 2 GROUP 2

LINE VALUE 260 SUM 2080 DIFFERENCES 64

OPTIONS 18

CENTRE SQUARE..HORIZONTAL... TOP...64 BOTTOM...66 DIFFERENCES 2

CENTRE SQUARE VERTICLE...LEFT 57 RIGHT 73 DIFFERENCES 16

方 8 普通 级 2 组 2

线值 260 和 2080 差 64

选项 18

中心方 上排 64 下排 66 差 2

中心方 左竖 57 右竖 73 差 16

事实:

前面所讲到的对一个方的基本事实在这里仍然适用.

方 8 事实:

	统一	无序
外层方的值	910	910
2 层方的值	650	650
3 层方的值	390	390
4 层方的值	130	130
外层 4 角	130	130
2 层 4 角	130	130
3 层 4 角	130	130
中心 4 角	130	130

每相邻 4 个方相加得 130，既每两个水平和竖直的板砖.(ps，如果你把幻方看成一堵砖头砌的墙，水平的 2 格 或 竖直的 2 格当成是一块砖. 那就是每两块砖加起来都是 130).

我们给它 4619 个值，它只接受 546 个.

它拒绝了 4037 个.

相对 3, 8 少用 990 个

相对 4, 8 少用 602 个

现对 5, 8 少用 366 个
相对 6, 8 少用 207 个
相对 7, 8 少用 90 个
8 会独用多少个呢?

DOMAIN 8

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
3	268	2144	5	284	2272	6	292	2336
9	316	2528	11	332	2656	14	356	2848
18	388	3104	20	404	3232	21	412	3296
23	428	3424	24	436	3488	26	452	3616
30	484	3872	33	508	4064	35	524	4192
38	548	4384	39	556	4448	41	572	4576
44	596	4768	45	604	4832	48	628	5024
51	652	5216	53	668	5344	54	676	5408
56	692	5536	59	716	5728	60	724	5792
65	764	6112	66	772	6176	68	788	6304
69	796	6368	75	844	6752	80	884	7072
81	892	7136	83	908	7264	84	916	7328
86	932	7456	89	956	7648	90	964	7712
93	988	7904	95	1004	8032	98	1028	8224
101	1052	8416	104	1076	8608	105	1084	8672
108	1108	8864	110	1124	8992	111	1132	9056
114	1156	9248	116	1172	9376	123	1228	9824
125	1244	9952	126	1252	10016	128	1268	10144
131	1292	10336	135	1324	10592	138	1348	10784
143	1388	11104	144	1396	11168	146	1412	11296
149	1436	11488	150	1444	11552	153	1468	11744
156	1492	11936	159	1516	12128	161	1532	12256
164	1556	12448	165	1564	12512	168	1588	12704
170	1604	12832	174	1636	13088	179	1676	13408
180	1684	13472	185	1724	13792	186	1732	13856
188	1748	13984	189	1756	14048	191	1772	14176
194	1796	14368	198	1828	14624	200	1844	14752
201	1852	14816	203	1868	14944	209	1916	15328
213	1948	15584	215	1964	15712	216	1972	15776
219	1996	15968	221	2012	16096	224	2036	16288
230	2084	16672	233	2108	16864	234	2116	16928

DOMAIN 8.

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
240	2164	17312	243	2188	17504	245	2204	17632
248	2228	17824	251	2252	18016	254	2276	18208
255	2284	18272	258	2308	18464	263	2348	18784
264	2356	18848	266	2372	18976	269	2396	19168
270	2404	19232	273	2428	19424	276	2452	19616
276	2468	19744	279	2476	19808	285	2524	20192
290	2564	20512	291	2572	20576	293	2588	20704
296	2612	20896	299	2636	21088	300	2644	21152
303	2668	21344	306	2692	21536	308	2708	21664
311	2732	21856	315	2764	22112	320	2804	22432
321	2812	22496	324	2836	22688	326	2852	22816
329	2876	23008	333	2908	23264	336	2932	23456
339	2956	23648	341	2972	23776	345	3004	24032
348	3028	24224	350	3044	24352	354	3077	24616
356	3092	24736	359	3116	24928	363	3148	25184
368	3188	25504	374	3236	25888	357	3244	25952
378	3268	26144	380	3284	26272	381	3292	26336
383	3308	26464	384	3316	26528	389	3356	26848
390	3364	26912	395	3404	27232	396	3412	27296
398	3428	27424	399	3436	27488	401	3452	27616
408	3508	28064	410	3524	28192	411	3532	28256
413	3548	28384	419	3596	28768	423	3628	29024
425	3644	29152	429	3676	29408	434	3716	29728
438	3748	29984	440	3764	30112	441	3772	30176
443	3788	30304	446	3812	30496	450	3844	30752
453	3868	30944	455	3884	31072	458	3908	31264
461	3932	31456	464	3956	31648	465	3964	31712
468	3988	31904	474	4036	32288	476	4052	32416
479	4076	32608	480	4084	32672	485	4124	32992
486	4132	33056	489	4156	33248	494	4196	33568
495	4204	33632	500	4244	33952	501	4252	34016
504	4276	34208	506	4292	34336	510	4324	34592
513	4348	34784	515	4364	34912	516	4372	34976
518	4388	35104	521	4412	35296	524	4436	35488
528	4468	35744	531	4492	35936	534	4516	36128
543	4588	36704	545	4604	36832	546	4612	36896

There are 201 options which 8 will not share with any other square.

8 会独用 201 个, 所以有 345 个是和其他方共用的, 这些会在资料片 1A 中列出. 在我们离开方 8 之前, 我还要讲到它的另一个版本.

1	48	31	50	33	16	63	18	=	260
30	51	46	3	62	19	14	35	=	260
47	2	49	32	15	34	17	64	=	260
52	29	4	45	20	61	36	13	=	260
5	44	25	56	9	40	21	60	=	260
28	53	8	41	24	57	12	37	=	260
43	6	55	26	39	10	59	22	=	260
54	27	42	7	58	23	38	11	=	260
260	260	260	260	260	260	260	260		

210 RAMDOM 282

DOMAIN 8 SPECIAL
GROUP 2
LEVEL 2
LINE VALUE 260
SUM 2080
OPTIONS 16
HORIZONTAL TOP 65 BOTTOM 65
VERTICLE LEFT 101 RIGHT 29

ABOVE TWO QUOTES ARE THE CENTRE SQUARE.

½ line value = 130 in all lines.

As you can see the 2 diagonals fails.

(ps 因为后面都是这样的表格, 为了发帖方便,我就不再重复翻译了. 方的数据格

式都是一样的，请记住这些单词：
domain=领域， special=特殊
group=组，
level=级，
LINE VALUE= 线值，
Sum=和
Options=选项
Horizontal =水平 TOP=上排 bottom= 下排
Vertical=竖直 left=左竖 right=右竖
difference=差
outer square = 外层方
....
Inner square=中心方
Corner =角
Diagonal =对角线)

如你所见，在这里，两条对角线不成线值.

所以这个(特殊的)排列方式就少给我们 2 个选项，但是我们要讲到它，因为这是一个特殊例子. 你可以像在普通版本中那样，一级一级的做下去，结果会是一样的.

我们看到，它的中心有些不同. 它无法适入 SEG 技术所需的模式. 首先，水平差是零. 竖直差是 72，而无法适入. 每紧邻 4 个方格的区块也全相加得到 130，这是由 2 个砖块，既 49 和 81 或 81 和 49 组成的，因此自然得以守恒了. 问题是，所有的竖都是相同的砖块，它们没有转换(switching). 因此你会得到一竖 49/81，然后一竖 81/49. 因此它们只在水平方向上有转换，所有对角线才会不成线值.

(ps 请看我制作的图. 把这个幻方看成由相邻 2 个方格组成的砖头所水平砌的墙. 那么砖头的值就是 49 /81. 如左上角 1+48 =49，30+51=81....把这些砖头的值列出来，就是下图，为了方便看懂老头说的转换(switching)，我把 49 的砖头画成蓝色，81 的砖头画成红色. 这就是 这个特殊幻方 8 的砖头格局.这是典型的地砖的铺法. 大家可对比街上人行道上的砖头铺法，这个格局应该很普遍.)

49	81	49	81
81	49	81	49
49	81	49	81
81	49	81	49
49	81	49	81
81	49	81	49
49	81	49	81
81	49	81	49

(ps 而前面的普通幻方 8 的砖头格局是怎么样的呢，请看这个图. 这就是老头所

指的在水平方向和垂直方向都有切换(switching)的格局.)

57	57	73	73
73	73	57	57
73	57	73	57
57	73	57	73
73	73	57	57
57	57	73	73
73	73	57	57
57	57	73	73

那个让这个幻方和其他幻方在这个主题下很吸引人的，事实上就是，你可以从左上角的第一个方格开始，以走国际象棋的骑士(ps 既中国象棋的马)的走法来走，你就可以不间断的移动这个棋子，并且每次棋子都会按数字的顺序而走,直到你走到第 64 个方格为止. 在移动的过程中，你永远不会在走过你已经走了的格子. (ps 请看我制作的图，也请你自己试着走走看.)

最外层 956 4 角 84
第二层 604 4 角 130
第三层 390 4 角 148
第四层 130 4 角 130

通过把这些数字和普通版的数字相比，你就能看到差别.

1	10	19	28	37	46	55	64	73	=	333
2	11	20	29	38	47	56	65	74	=	342
3	12	21	30	39	48	57	66	75	=	351
4	13	22	31	40	49	58	67	76	=	360
5	14	23	32	41	50	59	68	77	=	369
6	15	24	33	42	51	60	69	78	=	378
7	16	25	34	43	52	61	70	79	=	387
8	17	26	35	44	53	62	71	80	=	396
9	18	27	36	45	54	63	72	81	=	405
45	126	207	288	369	450	531	612	693		

369 UNIFORM 369

47	58	69	80	1	12	23	34	45	=	369
57	68	79	9	11	22	33	44	46	=	369
67	78	8	10	21	32	43	54	56	=	369
77	7	18	20	31	42	53	55	66	=	369
6	17	19	30	41	52	63	65	76	=	369
16	27	29	40	51	62	64	75	5	=	369
26	28	39	50	61	72	74	4	15	=	369
36	38	49	60	71	73	3	14	25	=	369
37	48	59	70	81	2	13	24	35	=	369
369	369	369	369	369	369	369	369	369		

369 RAMDOM 369

SQUARE 9　　LEVEL 2　　GROUP 1

LINE VALUE 369　　SUM 3321　　DIFFERENCES 81

OPTIONS 20　　¢ 41..1/9 of line value.

事实:

基本事实保持相同, 结果也是相同.

	统一	无序		统一	无序
外层值	1312	1312	4 角........	164	164
第二层	984	984	4 角........	164	164
第三层	656	656	4 角........	164	164
第四层	328	328	4 角.......	164	164

相对 3, 9 少用 1062 个选项

相对 4, 9 少用 674 个选项

相对 5, 9 少用 438 个选项

相对 6, 9 少用 279 个选项

相对 7, 9 少用 162 个选项

相对 8, 9 少用 72 个选项. (ps 其实看了这么多方....大家现在因该知道这个事实部分是讲什么的, 只要记住我前面讲的几个单词, 这里完全能看懂的. 我直接贴图出来, 就可以节省时间了. 有看不懂的, 请查字典或留言)

	UNIFORM	RAMDOM		UNIFORM	RAMDOM
OUTER SQUARE VALUE.....	1312	1312	ITS 4 CORNERS VALUES ...	164	164
SECOND SQUARE VALUE...	984	984	ITS 4 CORNERS VALUES....	164	164
THIRD SQUARE VALUE....	656	656	ITS 4 CORNERS VALUES...	164	164
FOURTH SQUARE VALUE...	328	328	ITS 4 CORNERS VALUES...	164	164

Relating to 3, 9 uses 1062 options less.

Relating to 4, 9 uses 674 options less.

Relating to 5, 9 uses 438 options less.

Relating to 6, 9 uses 279 options less.

Relating to 7, 9 uses 162 options less.

Relating to 8, 9 uses 72 options less.

在给 9 的 4619 个选项中，只用了 474 个, 9 拒绝了 4145 个选项.
那么有 9 独用的选项么?
没有, 9 是一个友善的家伙，它和别人共享一切.
共用的细节会在资料片 1A 中列出.

DOMAIN 10

UNIFORM

1	11	21	31	41	51	61	71	81	91	=	460
2	12	22	32	42	52	62	72	82	92	=	470
3	13	23	33	43	53	63	73	83	93	=	480
4	14	24	34	44	54	64	74	84	94	=	490
5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	=	500
6	16	26	36	46	56	66	76	86	96	=	510
7	17	27	37	47	57	67	77	87	97	=	520
8	18	28	38	48	58	68	78	88	98	=	530
9	19	29	39	49	59	69	79	89	99	=	540
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	=	550
55	155	255	355	455	555	655	755	855	955		

Diagonals: 505 505

RAMDOM

1	90	21	70	49	52	40	71	20	91	=	505
99	12	79	32	53	48	62	29	82	9	=	505
4	87	23	68	96	5	38	73	18	93	=	505
97	14	77	34	16	85	64	27	84	7	=	505
75	26	60	51	45	55	86	6	35	66	=	505
25	76	41	50	46	56	15	95	65	36	=	505
94	17	74	37	59	42	67	24	88	3	=	505
8	83	28	63	43	58	33	78	13	98	=	505
92	19	72	39	44	57	69	22	89	2	=	505
10	81	30	61	54	47	31	80	11	100	=	505
505	505	505	505	505	505	505	505	505	505		

Diagonals: 505 505

SQUARE 10 LEVEL 2 GROUP 3

LEVEL VALUE 505 SUM 5050 DIFFERENCES 100

OPTIONS 22

CENTRE SQUARE..HORIZONTAL....TOP 100 BOTTOM 102 DIFFERENCES 2

CENTRE SQUARE..VERTICLE...LEFT 91 RIGHT 111 DIFFERENCES 20

你可能注意到了，中心交叉永远都是 2 条竖线和 2 条横线....必须永远持有 2 种状态．这个带宽(bandwidth)保持一致，无论这个空间框架有多大．因此部件越大，它就需要更多的能量来运转，因此它的 4 个角落区块(corner block)就增大(increase in size) 来为这个框架供能. (ps 这里的 4 个角落区块，可能是指 4 个象限吧，方越大 ,4 个象限就越大)

	UNIFORM	RAMDOM		UNIFORM	RAMDOM
OUTER SQUARE VALUE.....	1818	1818	ITS 4 CORNERS VALUE	202	202
SECOND SQUARE VALUE....	1414	1414	ITS 4 CORNERS VALUE	202	202
THIRD SQUARE VALUE....	1010	1010	ITS 4 CORNERS VALUE	202	202
FOURTH SQUARE VALUE...	606	606	ITS 4 CORNERS VALUE	202	202
CENTRE SQUARE....	202	202	ITS 4 CORNERS VALUE	202	202

我们给了 4619 个值给 10，它只接受 413 个值.
它拒绝了 4206 个.

我经常在想，罗马人是不是也用到了幻方法则….他们是不是知道，人是属于组 3 的，既由 4 只手脚和一个中心交叉组成. 因为他们看起来好像很喜欢钉死别人. 可能他们觉得如果他们把一个人钉在十字架上，他的马达就会烧毁，而他的交叉就会停止绕转(his cross would stop rotating…) ….他们是对的. 这能行，这肯定能让他们停下，没有了绕转(rotating)，人肯定得死. (ps 讽刺古罗马人)

好吧，你是怎么认为的?

为什么他们不再练习了呢? (why did they stop this practice?)

Relating to 3, 10 uses 1123 options less.
Relating to 4, 10 uses 735 options less.
Relating to 5, 10 uses 499 options less.
Relating to 6, 10 uses 340 options less.
Relating to 7, 10 uses 223 options less.
Relating to 8, 10 uses 133 options less.
Relating to 9, 10 uses 61 options less.

10 会独用多少个值呢?
10 是一个友善的家伙，他和其他方共用他所有的值.
共用的细节会在资料片 1A 中列出.

DOMAIN 11

1	12	23	34	45	56	67	78	89	100	111	= 616	OUTER SQUARE VALUE...2440 corners	244
2	13	24	35	46	57	68	79	90	101	112	= 627	SECOND SQUARE VALUE..1952 corners	244
3	14	25	36	47	58	69	80	91	102	113	= 638	THIRD SQUARE VALUE 1464 corners	244
4	15	26	37	48	59	70	81	92	103	114	= 649	FOURTH SQUARE VALUE 976 corners	244
5	16	27	38	49	60	71	82	93	104	115	= 660	FIFTH SQUARE VALUE 488 corners	244
6	17	28	39	50	61	72	83	94	105	116	= 671	¢ VALUE	61
7	18	29	40	51	62	73	84	95	106	117	= 682		
8	19	30	41	52	63	74	85	96	107	118	= 693		
9	20	31	42	53	64	75	86	97	108	119	= 704		
10	21	32	43	54	65	76	87	98	109	120	= 715		
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	= 726		
66	187	308	429	550	671	792	913	1034	1155	1276			

671 UNIFORM 671

68	81	94	107	120	1	14	27	40	53	66	= 671	OUTER SQUARE VALUE 2440 corners	244
80	93	106	119	11	13	26	39	52	65	67	= 671	SECOND SQUARE VALUE 1952 corners	244
92	105	118	10	12	25	38	51	64	77	79	= 671	THIRD SQUARE VALUE 1464 corners	244
104	117	9	22	24	37	50	63	76	78	91	= 671	FOURTH SQUARE VALUE 976 corners	244
116	8	21	23	36	49	62	75	88	90	103	= 671	FIFTH SQUARE VALUE 488 corners	244
7	20	33	35	48	61	74	87	89	102	115	= 671	¢ 61 1/11th of line value	
19	32	34	47	60	73	86	99	101	114	6	= 671		
31	44	46	59	72	85	98	100	113	5	18	= 671		
43	45	58	71	84	97	110	112	4	17	30	= 671		
55	57	70	83	96	109	111	3	16	29	42	= 671		
56	69	82	95	108	121	2	15	28	41	54	= 671		
671	671	671	671	671	671	671	671	671	671	671			

671 RAMDOM 671

SQUARE 11 LEVEL 2 GROUP 1

LINE VALUE 671 SUM 7381 DIFFERENCES 121

OPTIONS 24 ¢ Value 61 1/11 of line value.

我们给 4619 个值给 11，它只接受 360 个，它拒绝了 4359 个.
因为现在的方很大了，我只能把它们上下摆放了. 从下一个方开始，因为书本空间有限，我将用数字来代表方的层级.

Relating to 3, 11 uses 1176 options less.
Relating to 4, 11 uses 788 options less.
Relating to 5, 11 uses 552 options less.
Relating to 6, 11 uses 393 options less.
Relating to 7, 11 uses 276 options less.
Relating to 8, 11 uses 186 options less.
Relating to 9, 11 uses 114 options less.
Relating to 10, 11 uses 53 options less.

11 会独用那些方呢?

DOMAIN 11

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
2	671	7381	5	704	7744	8	737	8107
12	781	8591	14	803	8833	20	869	9559
24	913	10043	29	968	10648	30	979	10769
38	1067	11737	42	1111	12221	44	1133	12463
48	1177	12947	50	1199	13189	54	1243	13673
62	1331	14641	68	1397	15367	69	1408	15488
72	1441	15851	77	1496	16456	78	1507	16577
80	1529	16819	90	1639	18029	92	1661	18271
93	1672	18392	98	1727	18997	104	1793	19723
108	1837	20207	114	1903	20933	117	1936	21296
120	1969	21659	122	1991	21901	125	2024	22264
128	2057	22627	132	2101	23111	134	2123	23353
138	2167	23837	140	2189	24079	150	2299	25289
152	2321	25531	164	2453	26983	168	2497	27467
170	2519	27709	174	2563	28193	180	2629	28919
182	2651	29161	192	2761	30371	194	2783	30613
197	2816	30976	198	2827	31097	204	2893	31823
210	2959	32549	212	2981	32791	218	3047	33517
222	3091	34001	224	3113	34243	234	3223	35453
245	3344	36784	248	3377	37147	252	3421	37631
254	3443	37873	258	3487	38357	260	3509	38599
272	3641	40051	278	3707	40777	282	3751	41261
288	3817	41987	290	3839	42229	293	3872	42592
294	3883	42713	300	3949	43439	308	4037	44407
309	4048	44528	314	4103	45133	320	4169	45859
324	4213	46343	330	4279	47069	338	4367	48037
342	4411	48521	348	4477	49247	350	4499	49489
360	4609	50699	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		

11 会独用到 82 个选项, 它和其他方共用 278 个选项. 共用的细节在资料片 1A 中列出.

我们所看到的任何事物都一定和某个参照点有联系, 如果你对一个离你 10 英里远的人在那说着说那的, 对这个人来说没太多意义(ps 能听的到么…), 而如果你是在和他打电话,那才有点意义. 我相信做这些表格很明白的显示了这个道理. (ps 可能是指, 之前老头和读者的差距太大,读者什么都不懂, 跟你讲也是白讲, 而到现在读者已经做到了第 11 个方, 对幻方有了点基本认识, 和老头就有了点共识, 这点共识就是让老头的思维和你的思维之间能联系的无线电波.)

这里说的选项(option)的意思是指选择(choice).

幻方 12
我们给幻方 12 了 4619 个值, 它只接受 314 个, 它没用到 4305 个.

1	13	25	37	49	61	73	85	97	109	121	133	=	804
2	14	26	38	50	62	74	86	98	110	122	134	=	816
3	15	27	39	51	63	75	87	99	111	123	135	=	828
4	16	28	40	52	64	76	88	100	112	124	136	=	840
5	17	29	41	53	65	77	89	101	113	125	137	=	852
6	18	30	42	54	66	78	90	102	114	126	138	=	864
7	19	31	43	55	67	79	91	103	115	127	139	=	876
8	20	32	44	56	68	80	92	104	116	128	140	=	888
9	21	33	45	57	69	81	93	105	117	129	141	=	900
10	22	34	46	58	70	82	94	106	118	130	142	=	912
11	23	35	47	59	71	83	95	107	119	131	143	=	924
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	=	936
78	222	366	510	654	798	942	1086	1230	1374	1518	1662		

870 **UNIFORM** 870

SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES
1	3190	290	
2	2610	290	580
3	2030	290	580
4	1450	290	580
5	870	290	580
CENTRE	290	290	580

HORIZONTAL TOP	144	
HORIZONTAL BOT	146	2
VERTICLE LEFT	133	
VERTICLE RIGHT	157	24

1	143	119	25	96	50	86	60	48	98	11	133	=	870
132	14	38	108	61	83	71	73	109	35	122	24	=	870
3	141	27	117	72	74	88	58	33	111	136	10	=	870
130	16	106	40	85	59	69	75	100	46	21	123	=	870
18	128	115	29	53	91	55	89	44	102	20	126	=	870
139	5	42	104	80	66	78	68	113	31	137	7	=	870
138	8	101	43	77	67	79	65	116	30	140	6	=	870
19	125	32	114	56	90	54	92	41	103	17	127	=	870
22	124	99	45	70	76	51	93	105	39	4	142	=	870
135	9	34	112	87	57	82	64	28	118	129	15	=	870
121	23	110	36	81	63	62	84	26	120	131	13	=	870
12	134	47	97	52	94	95	49	107	37	2	144	=	870
870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870		

870 **RAMDOM** 870

SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES
1	3190	290	
2	2610	290	580
3	2030	290	580
4	1450	290	580
5	870	290	580
CENTRE	290	290	580

HORIZONTAL TOP	144	
HORIZONTAL BOT	146	2
VERTICLE LEFT	133	
VERTICLE RIGHT	157	24

SQUARE 12 LEVEL 2 GROUP 2

LINE VALUE 870 SUM 10440 DIFFERENCE 144

OPTIONS 26 BUILDING BLOCKS 290

FACTS :-

Relating to 3, 12 uses 1222 options less.

Relating to 4, 12 uses 834 options less.

Relating to 5, 12 uses 598 options less.

Relating to 6, 12 uses 439 options less.

Relating to 7, 12 uses 322 options less.

Relating to 8, 12 uses 232 options less.

Relating to 9, 12 uses 160 options less.

Relating to 10, 12 uses 99 less.

Relating to 11, 12 uses 46 options less.

幻方 12

我们给幻方 12 了 4619 个值，它只接受 314 个，它没用到 4305 个

12 独用多少个值呢?

它很友好，和其他的方共用所有的值，共用的细节在资料片 1A 中列出.

DOMAIN 13

1	14	27	40	53	66	79	92	105	118	131	144	157	=	1027
2	15	28	41	54	67	80	93	106	119	132	145	158	=	1040
3	16	29	42	55	68	81	94	107	120	133	146	159	=	1053
4	17	30	43	56	69	82	95	108	121	134	147	160	=	1066
5	18	31	44	57	70	83	96	109	122	135	148	161	=	1079
6	19	32	45	58	71	84	97	110	123	136	149	162	=	1092
7	20	33	46	59	72	85	98	111	124	137	150	163	=	1105
8	21	34	47	60	73	86	99	112	125	138	151	164	=	1118
9	22	35	48	61	74	87	100	113	126	139	152	165	=	1131
10	23	36	49	62	75	88	101	114	127	140	153	166	=	1144
11	24	37	50	63	76	89	102	115	128	141	154	167	=	1157
12	25	38	51	64	77	90	103	116	129	142	155	168	=	1170
13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	=	1183
91	260	429	598	767	936	1105	1274	1443	1612	1781	1950	2119		

1105 UNIFORM 1105

SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCE
1	4080	340	
2	3400	340	680
3	2720	340	680
4	2040	340	680
5	1360	340	680
6	680	340	680
¢	85	1/13 of line value	

93	108	123	138	153	168	1	16	31	46	61	76	91	=	1105
107	122	137	152	167	13	15	30	45	60	75	90	92	=	1105
121	136	151	166	12	14	29	44	59	74	89	104	106	=	1105
135	150	165	11	26	28	43	58	73	88	103	105	120	=	1105
149	164	10	25	27	42	57	72	87	102	117	119	134	=	1105
163	9	24	39	41	56	71	86	101	116	118	133	148	=	1105
8	23	38	40	55	70	85	100	115	130	132	147	162	=	1105
22	37	52	54	69	84	99	114	129	131	146	161	7	=	1105
36	51	53	68	83	98	113	128	143	145	160	6	21	=	1105
50	65	67	82	97	112	127	142	144	159	5	20	35	=	1105
64	66	81	96	111	126	141	156	158	4	19	34	49	=	1105
78	80	95	110	125	140	155	157	3	18	33	48	63	=	1105
79	94	109	124	139	154	169	2	17	32	47	62	77	=	1105
1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105		

1105 RANDOM 1105

SQUARE 13 LEVEL 2 GROUP 1

LINE VALUE 1105 SUM 14365 DIFFERENCE 169

OPTIONS 28 ¢ 85 1/13 of line value

SQUARE	VALUE		CORNERS		DIFFERENCE
1	4080		340		
2	3400		340		680
3	2720		340		680
4	2040		340		680
5	1360		340		680
6	680		340		680
¢	85	X	4	X	8

现在你应该知道幻方有很多固定的指纹．正是这些指纹定义了这两种状态下的幻方．这就是让一个方成为这个方的特征. (make a square that square, ps 同理，让一个人成为这个人的特征..比如面相，性格,等等．这里说的幻方的指纹，应该指的就是 上面这些数据，如第几层方的值, 4 角的值，差，等等.)

我们给了它 4619 个值，它只接受 272 个,它拒绝了 4347 个.

Relating to 3, 13 uses 1264 options less.

Relating to 4, 13 uses 876 options less.

Relating to 5, 13 uses 640 options less.

Relating to 6, 13 uses 481 options less.

Relating to 7, 13 uses 364 options less.

Relating to 8, 13 uses 274 options less.

Relating to 9, 13 uses 202 options less.

Relating to 10, 13 uses 141 options less.

Relating to 11, 13 uses 88 options less.

Relating to 12, 13 uses 42 options less.

有没有 13 独用的值呢?

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
6	1157	15041	14	1261	16393	18	1313	17069
20	1339	17407	21	1352	17576	24	1391	18083
26	1417	18421	30	1469	19097	44	1651	21463
45	1664	21632	48	1703	22139	53	1768	22984
54	1781	23153	56	1807	23491	66	1937	25181
68	1963	25519	69	1976	25688	74	2041	26533
80	2119	27547	84	2171	28223	86	2197	28561
90	2249	29237	96	2327	30251	98	2353	30589
108	2483	32279	110	2509	32617	114	2561	33293
116	2587	33631	125	2704	35152	128	2743	35659
140	2899	37687	144	2951	38363	146	2977	38701
150	3029	39377	156	3107	40391	158	3133	40729
164	3211	41743	168	3263	42419	173	3328	43264
174	3341	43433	180	3419	44447	186	3497	45461
188	3523	45799	194	3601	46813	198	3653	47489
200	3679	47827	210	3809	49517	216	3887	50531
224	3991	51883	228	4043	52559	320	4069	52897
234	4121	53573	248	4303	55939	254	4381	56953
264	4511	58643	270	4589	59657	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		

13 只独用 56 个值, 共用的细节在资料片 1A 中列出.

DOMAIN 14

1	15	29	43	57	71	85	99	113	127	141	155	169	183	=	1288
2	16	30	44	58	72	86	100	114	128	142	156	170	184	=	1302
3	17	31	45	59	73	87	101	115	129	143	157	171	185	=	1316
4	18	32	46	60	74	88	102	116	130	144	158	172	186	=	1330
5	19	33	47	61	75	89	103	117	131	145	159	173	187	=	1344
6	20	34	48	62	76	90	104	118	132	146	160	174	188	=	1358
7	21	35	49	63	77	91	105	119	133	147	161	175	189	=	1372
8	22	36	50	64	78	92	106	120	134	148	162	176	190	=	1386
9	23	37	51	65	79	93	107	121	135	149	163	177	191	=	1400
10	24	38	52	66	80	94	108	122	136	150	164	178	192	=	1414
11	25	39	53	67	81	95	109	123	137	151	165	179	193	=	1428
12	26	40	54	68	82	96	110	124	138	152	166	180	194	=	1442
13	27	41	55	69	83	97	111	125	139	153	167	181	195	=	1456
14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	=	1470
105	301	497	693	889	1085	1281	1477	1673	1869	2065	2261	2457	2653		

1379 **UNIFORM** 1379

1	195	168	30	125	71	190	7	84	114	56	142	13	183	=	1379
182	16	43	153	58	140	176	21	127	69	155	41	170	28	=	1379
194	4	31	165	138	60	162	35	129	67	39	157	26	172	=	1379
17	179	152	46	73	123	148	49	82	116	144	54	185	11	=	1379
192	6	164	34	61	135	134	63	65	131	146	52	9	187	=	1379
19	177	47	149	122	76	120	77	118	80	37	159	174	24	=	1379
108	78	99	100	101	95	91	105	94	93	107	112	87	109	=	1379
89	119	98	97	96	102	92	106	103	104	90	85	110	88	=	1379
10	188	145	51	117	79	86	111	121	75	48	150	20	178	=	1379
173	23	38	160	66	132	64	133	62	136	163	33	191	5	=	1379
186	12	143	53	81	115	50	147	74	124	151	45	18	180	=	1379
25	171	40	158	130	68	36	161	137	59	32	166	193	3	=	1379
169	27	156	42	128	70	22	175	57	139	44	154	181	15	=	1379
14	184	55	141	83	113	8	189	126	72	167	29	2	196	=	1379
1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379		

1379 **RAMDOM** 1379

SQUARE 14 LEVEL 2 GROUP 3

LINE VALUE 1379 SUM 19306 DIFFERENCE 196

OPTIONS 30

HORIZONTAL TOP 196 BOTTOM 198 DIFFERENCE 2

VERTICLE LEFT 183 RIGHT 211 DIFFERENCE 28

DOMAIN 14.

UNIFORM SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCE	RAMDOM SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES
1	5122	394		1	5122	394	
2	4334	394	788	2	4334	394	788
3	3546	394	788	3	3546	394	788
4	2758	394	788	4	2758	394	788
5	1970	394	788	5	1970	394	788
6	1182	394	788	6	1182	394	788
¢	394	396	788	¢	394	394	788

This data applies to the squares shown on the next sheet for 14.

我们给了 4619 个值给 14，它只接受 233 个.因此它拒绝 4386 个值.

不论你如何移动，只要这个方是对的，它就必须要生成上面列出的这些值，如果不是的话，那这个方就只能是错的，且最少在错了 2 排和 2 竖.(wrong in at least two rows and two columns)

这个方内有 7 个分离的方(ps 指这个方的 7 层)，每个都是一个固定的值，无论你怎么排列，它的和都会保持一样. (ps 指在幻方中，每个阶梯/层的和都是不变的).

有多少个值是 14 不和其他方共用的呢?
14 也是个好家伙，他和别人分享一切.
共用的数据会在资料片 1A 中列出.

DOMAIN 14.

Relating to 3, 14 uses 1303 options less.
Relating to 4, 14 uses 915 options less.
Relating to 5, 14 uses 679 options less.
Relating to 6, 14 uses 520 options less.
Relating to 7, 14 uses 403 options less.
Relating to 8, 14 uses 313 options less.
Relating to 9, 14 uses 241 options less.
Relating to 10, 14 uses 180 options less.
Relating to 11, 14 uses 127 options less.
Relating to 12, 14 uses 81 options less.
Relating to 13, 14 uses 39 options less.

DOMAIN 15

1	16	31	46	61	76	91	106	121	136	151	166	181	196	211	=	1590
2	17	32	47	62	77	92	107	122	137	152	167	182	197	212	=	1605
3	18	33	48	63	78	93	108	123	138	153	168	183	198	213	=	1620
4	19	34	49	64	79	94	109	124	139	154	169	184	199	214	=	1635
5	20	35	50	65	80	95	110	125	140	155	170	185	200	215	=	1650
6	21	36	51	66	81	96	111	126	141	156	171	186	201	216	=	1665
7	22	37	52	67	82	97	112	127	142	157	172	187	202	217	=	1680
8	23	38	53	68	83	98	113	128	143	158	173	188	203	218	=	1695
9	24	39	54	69	84	99	114	129	144	159	174	189	204	219	=	1710
10	25	40	55	70	85	100	115	130	145	160	175	190	205	220	=	1725
11	26	41	56	71	86	101	116	131	146	161	176	191	206	221	=	1740
12	27	42	57	72	87	102	117	132	147	162	177	192	207	222	=	1755
13	28	43	58	73	88	103	118	133	148	163	178	193	208	223	=	1770
14	29	44	59	74	89	104	119	134	149	164	179	194	209	224	=	1785
15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	=	1800
120	345	570	795	1020	1245	1470	1695	1920	2145	2370	2595	2820	3045	3270		

Diagonals: 1695 (left), 1695 (right)

UNIFORM

122	139	156	173	190	207	224	1	18	35	52	69	86	103	120	=	1695
138	155	172	189	206	223	15	17	34	51	68	85	102	119	121	=	1695
154	171	188	205	223	14	16	33	50	67	84	101	118	135	137	=	1695
170	187	204	221	13	30	32	49	66	83	100	117	134	136	153	=	1695
186	203	220	12	29	31	48	65	82	99	116	133	150	152	169	=	1695
202	219	11	28	45	47	64	81	98	115	132	149	151	168	185	=	1695
218	10	27	44	46	63	80	97	114	131	148	165	167	184	201	=	1695
9	26	43	60	62	79	96	113	130	147	164	166	183	200	217	=	1695
25	42	59	61	78	95	112	129	146	163	180	182	199	216	8	=	1695
41	58	75	77	94	111	128	145	162	179	181	198	215	7	24	=	1695
57	74	76	93	110	127	144	161	178	195	197	214	6	23	40	=	1695
73	90	92	109	126	143	160	177	194	196	213	5	22	39	56	=	1695
89	91	108	125	142	159	176	193	210	212	4	21	38	55	72	=	1695
105	107	124	141	158	175	192	209	211	3	20	37	54	71	88	=	1695
106	123	140	157	174	191	208	225	2	19	36	53	70	87	104	=	1695
1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695	1695		

Diagonals: 1695 (left), 1695 (right)

RAMDOM

SQUARE 15 LEVEL 2 GROUP 1

DOMAIN 15 FACTS

LINE LEVEL 1695 | SUM 25425 | DIFFERENCES 225

OPTIONS 32 | ¢ 113 1/15 of line value.

UNIFORM				RAMDOM			
SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERECE	SQUARE	VALUE	CORNER	DIFFERENCE
1	6328	452	904	1	6328	452	904
2	5424	452	904	2	5424	452	904
3	4520	452	904	3	4520	452	904
4	3616	452	904	4	3616	452	904
5	2712	452	904	5	2712	452	904
6	1808	452	904	6	1808	452	904
7	904	452	904	7	904	452	904
¢	113 X	4 X	8	¢	113 X	4 X	8

Relating to 3, 15 uses 1340 options less.
Relating to 4, 15 uses 952 options less.
Relating to 5, 15 uses 716 options less.
Relating to 6, 15 uses 557 options less.
Relating to 7, 15 uses 440 options less.
Relating to 8, 15 uses 350 options less.
Relating to 9, 15 uses 278 options less.
Relating to 10, 15 uses 217 options less.
Relating to 11, 15 uses 164 options less.
Relating to 12, 15 uses 118 options less.
Relating to 13, 15 uses 76 options less.
Relating to 14, 15 uses 37 options less.

15 会拒绝和其他方共用任何值么?
15 是个好家伙, 它和其他方共享一切.

DOMAIN 16

1	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241	=	1936
2	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242	=	1952
3	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243	=	1968
4	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244	=	1984
5	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245	=	2000
6	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246	=	2016
7	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247	=	2032
8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	=	2048
9	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249	=	2064
10	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250	=	2080
11	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	=	2096
12	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252	=	2112
13	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253	=	2128
14	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254	=	2144
15	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255	=	2160
16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	=	2176
136	392	648	904	1160	1416	1672	1928	2184	2440	2696	2952	3208	3464	3720	3976		

2056 (diagonal) 2056 (diagonal)

UNIFORM

1	255	224	34	192	66	98	160	127	129	96	162	47	209	15	241	=	2056
240	18	49	207	81	175	143	113	146	112	177	79	194	64	226	32	=	2056
254	4	35	221	190	68	115	141	132	126	77	179	45	211	30	228	=	2056
19	237	206	52	83	173	158	100	109	147	164	94	196	62	243	13	=	2056
6	252	220	38	69	187	117	139	150	108	75	181	60	198	11	245	=	2056
235	21	53	203	172	86	156	102	123	133	166	92	213	43	230	28	=	2056
23	233	40	218	169	87	103	153	105	151	90	168	58	200	26	232	=	2056
250	8	201	55	72	186	138	120	136	122	183	73	215	41	247	9	=	2056
10	248	216	42	184	74	135	121	137	119	88	170	39	217	249	7	=	2056
231	25	57	199	89	167	106	152	104	154	185	71	202	56	24	234	=	2056
27	229	197	59	165	91	124	134	118	140	171	85	54	204	236	22	=	2056
246	12	44	214	76	182	149	107	155	101	70	188	219	37	5	251	=	2056
244	14	195	61	180	78	110	148	99	157	189	67	205	51	20	238	=	2056
29	227	46	212	93	163	131	125	142	116	84	174	36	222	253	3	=	2056
225	31	63	193	161	95	128	130	114	144	176	82	50	208	239	17	=	2056
16	242	210	48	80	178	145	111	159	97	65	191	223	33	2	256	=	2056
2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056		

2056 (diagonal) 2056 (diagonal)

RAMDOM

SQUARE 16 LEVEL 2 GROUP 2

LINE VALUE 2056 SUM 32896 DIFFERENCES 256

OPTIONS 34

HORIZONTAL ¢ SQUARE TOP 256 BOTTOM 258 DIFFERENCES 2 TOTAL 514

VERTICLE ¢ SQUARE LEFT 241 RIGHT 273 DIFFERENCES 32 TOTAL 514

DOMAIN 16

UNIFORM				RAMDON			
SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES	SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES
1	10794	514	1542	1	10794	514	1542
2	9252	514	1542	2	9252	514	1542
3	7710	514	1542	3	7710	514	1542
4	6168	514	1542	4	6168	514	1542
5	4626	514	1542	5	4626	514	1542
6	3084	514	1542	6	3084	514	1542
7	1542	514	1542	7	1542	514	1542
8	514	514	¢ square	8	514	514	¢ square

¢ X 3 = differences ¢ = 514 ¢ X 3 = differences

We offer our book value of 4619 values to 16,it only accepts 162 options.

我们为 16 提供了 4619 个值，它只接受 162 个，拒绝了 4457 个.

(ps，这个图里开始引入了 difference=差 的概念. 既，每一层的和之差都是固定的 1542. 如第一层的和是 10794，第二层是 9252，它们的差是 1542…..以此类推. C square 只的是中心的方，既最内层.)

那 16 会只把独享，而不和其他方共用什么值么?
它不是个老好人，它还是有所保留的，这些在下一页中列出.

DOMAIN 16 FACTS :-

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
2	2056	32896	5	2104	33664	8	2152	34432
9	2168	34688	12	2216	35456	14	2248	35968
15	2264	36224	18	2312	36992	20	2344	37504
27	2456	39296	29	2488	39808	30	2504	40064
32	2536	40576	39	2648	42368	42	2696	43136
47	2776	44416	48	2792	44672	50	2824	45184
53	2872	45952	54	2888	46208	57	2936	46976
60	2984	47744	63	3032	48512	65	3064	49024
68	3112	49792	72	3176	50816	74	3208	51328
78	3272	52352	83	3352	53632	84	3368	53888
89	3448	55168	90	3464	55424	93	3512	56192
95	3544	56704	98	3592	57472	102	3656	58496
104	3688	59008	105	3704	59264	107	3736	59776
113	3832	61312	117	3896	62336	119	3928	62848
120	3944	63104	123	3992	63872	125	4024	64384
128	4072	65152	134	4168	66688	135	4184	66944
138	4232	67712	144	4328	69248	147	4376	70016
152	4456	71296	155	4504	72064	158	4552	72832
159	4568	73088	162	4616	73856	xxxxxxxx	xxxxxxxx	xxxxxxxx

There are 56 options which 16 will not share with any other squares.

So there are 106 options which it will share with other squares.

Relating to 3, 16 uses 1374 options less.

Relating to 4, 16 uses 986 options less.

Relating to 5, 16 uses 750 options less.

Relating to 6, 16 uses 591 options less.

Relating to 7, 16 uses 474 options less.

Relating to 8, 16 uses 584 options less.

Relating to 9, 16 uses 312 options less.

Relating to 10, 16 uses 251 options less.

Relating to 11, 16 uses 198 options less.

Relating to 12, 16 uses 152 options less.

Relating to 13, 16 uses 110 options less.

Relating to 14, 16 uses 71 options less.

Relating to 15, 16 uses 34 options less.

16 会独用 56 个值, 有 106 个值和其他方共用.

DOMAIN 17

1	18	35	52	69	86	103	120	137	154	171	188	205	222	239	256	273	=	2329
2	19	36	53	70	87	104	121	138	155	172	189	206	223	240	257	274	=	2346
3	20	37	54	71	88	105	122	139	156	173	190	207	224	241	258	275	=	2363
4	21	38	55	72	89	106	123	140	157	174	191	208	225	242	259	276	=	2380
5	22	39	56	73	90	107	124	141	158	175	192	209	226	243	260	277	=	2397
6	23	40	57	74	91	108	125	142	159	176	193	210	227	244	261	278	=	2414
7	24	41	58	75	92	109	126	143	160	177	194	211	228	245	262	279	=	2431
8	25	42	59	76	93	110	127	144	161	178	195	212	229	246	263	280	=	2448
9	26	43	60	77	94	111	128	145	162	179	196	213	230	247	264	281	=	2465
10	27	44	61	78	95	112	129	146	163	180	197	214	231	248	265	282	=	2482
11	28	45	62	79	96	113	130	147	164	181	198	215	232	249	266	283	=	2499
12	29	46	63	80	97	114	131	148	165	182	199	216	233	250	267	284	=	2516
13	30	47	64	81	98	115	132	149	166	183	200	217	234	251	268	285	=	2533
14	31	48	65	82	99	116	133	150	167	184	201	218	235	252	269	286	=	2550
15	32	49	66	83	100	117	134	151	168	185	202	219	236	253	270	287	=	2567
16	33	50	67	84	101	118	135	152	169	186	203	220	237	254	271	288	=	2584
17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255	272	289	=	2601
153	442	731	1020	1309	1598	1887	2176	2465	2754	3043	3332	3621	3910	4199	4488	4777		

2465 UNIFORM 2465

155	174	193	212	231	250	269	288	1	20	39	58	77	96	115	134	153	=	2465
173	192	211	230	249	268	287	17	19	38	57	76	95	114	133	152	154	=	2465
191	210	229	248	267	286	16	18	37	56	75	94	113	132	151	170	172	=	2465
209	228	247	266	285	15	34	36	55	74	93	112	131	150	169	171	190	=	2465
227	246	265	284	14	33	35	54	73	92	111	130	149	168	187	189	208	=	2465
245	264	283	13	32	51	53	72	91	110	129	148	167	186	188	207	226	=	2465
263	282	12	31	50	52	71	90	109	128	147	166	185	204	206	225	244	=	2465
281	11	30	49	68	70	89	108	127	146	165	184	203	205	224	243	262	=	2465
10	29	48	67	69	88	107	126	145	164	183	202	221	223	242	261	280	=	2465
28	47	66	85	87	106	125	144	163	182	201	220	222	241	260	279	9	=	2465
46	65	84	86	105	124	143	162	181	200	219	238	240	259	278	8	27	=	2465
64	83	102	104	123	142	161	180	199	218	237	239	258	277	7	26	45	=	2465
82	101	103	122	141	160	179	198	217	236	255	257	276	6	25	44	63	=	2465
100	119	121	140	159	178	197	216	235	254	256	275	5	24	43	62	81	=	2465
118	120	139	158	177	196	215	234	253	272	274	4	23	42	61	80	99	=	2465
136	138	157	176	195	214	233	252	271	273	3	22	41	60	79	98	117	=	2465
137	156	175	194	213	232	251	270	289	2	21	40	59	78	97	116	135	=	2465
2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465	2465		

2465 RAMDOM 2465

我们给 17 提供了 4619 个值，它只接受 128 个，拒绝了 4491 个.
它有多少值不是独用的呢?
17 不是个老好人，它独用的值列在下面.

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
6	2533	43061	8	2567	43639	14	2669	45373
20	2771	47107	24	2839	48263	30	2941	49997
36	3043	51731	38	3077	52309	48	3247	55199
50	3281	55777	54	3349	56933	56	3383	57511
68	3587	60979	80	3791	64447	84	3859	65603
86	3893	66181	90	3961	67337	96	4063	69071
98	4097	69649	108	4267	72539	113	4352	73984
114	4369	74273	120	4471	76007	126	4573	77741
128	4607	78319	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		

它只独用 25 个值，因此他会和其他方共用 103 个值. 和其他方共用的值将会在资

料片 1A 中列出.

17(和其他方)的关系(relationship) 在下面列出.

DOMAIN 17 FACTS :-

Relating to 3, 17 uses 1408 options less.

Relating to 4, 17 uses 1020 options less.

Relating to 5, 17 uses 784 options less.

Relating to 6, 17 uses 625 options less.

Relating to 7, 17 uses 508 options less.

Relating to 8, 17 uses 418 options less.

Relating to 9, 17 uses 346 options less.

Relating to 10, 17 uses 285 options less.

Relating to 11, 17 uses 232 options less.

Relating to 12, 17 uses 186 options less.

Relating to 13, 17 uses 144 options less.

Relating to 14, 17 uses 105 options less.

Relating to 15, 17 uses 68 options less.

Relating to 16, 17 uses 34 options less.

	UNIFORM				RAMDOM		
SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES	SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES
1	9280	580	1160	1	9280	580	1160
2	8120	580	1160	2	8120	580	1160
3	6960	580	1160	3	6960	580	1160
4	5800	580	1160	4	5800	580	1160
5	4640	580	1160	5	4640	580	1160
6	3480	580	1160	6	3480	580	1160
7	2320	580	1160	7	2320	580	1160
8	1160	580	1160	8	1160	580	1160
¢	145 X	4 X	8	¢	145 X	4 X	8

你会注意到，组 1 并不会形成通常的 4 个方格的区块.(ps 组 2 和组 3 有中心区，组 1 只有中心格)

DOMAIN 18

1	19	37	55	73	91	109	127	145	163	181	199	217	235	253	271	289	307	=	2772
2	20	38	56	74	92	110	128	146	164	182	200	218	236	254	272	290	308	=	2790
3	21	39	57	75	93	111	129	147	165	183	201	219	237	255	273	291	309	=	2808
4	22	40	58	76	94	112	130	148	166	184	202	220	238	256	274	292	310	=	2826
5	23	41	59	77	95	113	131	149	167	185	203	221	239	257	275	293	311	=	2844
6	24	42	60	78	96	114	132	150	168	186	204	222	240	258	276	294	312	=	2862
7	25	43	61	79	97	115	133	151	169	187	205	223	241	259	277	295	313	=	2880
8	26	44	62	80	98	116	134	152	170	188	206	224	242	260	278	296	314	=	2898
9	27	45	63	81	99	117	135	153	171	189	207	225	243	261	279	297	315	=	2916
10	28	46	64	82	100	118	136	154	172	190	208	226	244	262	280	298	316	=	2934
11	29	47	65	83	101	119	137	155	173	191	209	227	245	263	281	299	317	=	2952
12	30	48	66	84	102	120	138	156	174	192	210	228	246	264	282	300	318	=	2970
13	31	49	67	85	103	121	139	157	175	193	211	229	247	265	283	301	319	=	2988
14	32	50	68	86	104	122	140	158	176	194	212	230	248	266	284	302	320	=	3006
15	33	51	69	87	105	123	141	159	177	195	213	231	249	267	285	303	321	=	3024
16	34	52	70	88	106	124	142	160	178	196	214	232	250	268	286	304	322	=	3042
17	35	53	71	89	107	125	143	161	179	197	215	233	251	269	287	305	323	=	3060
18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	=	3078
171	495	819	1143	1467	1791	2115	2439	2763	3087	3411	3735	4059	4383	4707	5031	5355	5679		

2925   **UNIFORM**   2925

1	323	56	270	73	251	128	198	316	9	200	126	217	107	272	54	17	307	=	2925
306	20	287	37	234	92	215	109	298	27	143	181	90	236	71	253	290	36	=	2925
22	304	39	285	94	232	111	213	280	45	202	124	219	105	51	273	310	16	=	2925
321	3	268	58	249	75	196	130	262	63	141	183	88	238	256	70	33	291	=	2925
24	302	41	283	77	247	132	194	244	81	185	139	85	239	276	50	312	14	=	2925
319	5	266	60	230	96	211	113	226	99	122	204	222	104	67	257	31	293	=	2925
26	300	43	281	98	228	115	209	208	117	119	205	242	84	259	65	314	12	=	2925
317	7	264	62	245	79	192	134	190	135	188	138	101	223	48	278	29	295	=	2925
149	162	161	160	159	158	157	156	153	171	170	152	174	150	177	147	189	180	=	2925
176	163	164	165	166	167	168	169	154	172	155	173	151	175	148	178	136	145	=	2925
11	313	66	260	102	224	187	137	146	179	191	133	246	80	282	44	299	25	=	2925
296	30	277	47	241	83	120	206	118	207	116	210	97	227	61	263	8	318	=	2925
32	294	68	258	221	103	121	203	100	225	212	114	229	95	265	59	320	6	=	2925
311	13	275	49	86	240	186	140	82	243	131	193	78	248	42	284	23	301	=	2925
15	309	255	69	106	220	142	184	64	261	214	112	250	76	267	57	303	21	=	2925
292	34	52	274	237	87	201	123	46	279	129	195	93	231	40	286	4	322	=	2925
289	35	72	254	89	235	144	182	28	297	197	127	252	74	288	38	305	19	=	2925
18	308	271	53	218	108	199	125	10	315	110	216	91	233	55	269	2	324	=	2925
2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925	2925		

2925   **RAMDOM**   2925

SQUARE 18   LEVEL 2   GROUP 3

LINE VALUE 2925   SUM 52650   DIFFERENCES 324

OPTIONS 38

HORIZONTAL CENTRE SQUARE TOP 324   BOTTOM 326   DIFFERENCES 2

VERTICLE CENTRE SQUARE LEFT 307   RIGHT 343   DIFFERENCES 36

DOMAIN 18

UNIFORM				RAMDOM			
SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES	SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES
1	11050	650	1300	1	11050	650	1300
2	9750	650	1300	2	9750	650	1300
3	8450	650	1300	3	8450	650	1300
4	7150	650	1300	4	7150	650	1300
5	5850	650	1300	5	5850	650	1300
6	4550	650	1300	6	4550	650	1300
7	3250	650	1300	7	3250	650	1300
8	1950	650	1300	8	1950	650	1300
9	650	650	¢ SQ.	9	650	650	¢ SQ

¢ X 2 = DIFFERENCES VALUE. ¢ X 2 = DIFFERENCES

We offer our book value of 4619 to 18 and it only accepts 96 options.

So it rejects 4523 options.

我们给 18 提供了 4619 个值，它只接受 96 个，拒绝了 4523 个.
它会独用多少个值呢?
18 是个很好的家伙，它和其他方共享一切.
这共用的 96 个值将在资料片 1A 中列出.
相对于 3, 18 少用 1440 个值

DOMAIN 18 FACTS :-

Relating to 4, 18 uses 1052 options less.
Relating to 5, 18 uses 816 options less.
Relating to 6, 18 uses 657 options less.
Relating to 7, 18 uses 540 options less.
Relating to 8, 18 uses 450 options less.
Relating to 9, 18 uses 378 options less.
Relating to 10, 18 uses 317 options less.
Relating to 11, 18 uses 264 options less.
Relating to 12, 18 uses 218 options less.
Relating to 13, 18 uses 176 options less.
Relating to 14, 18 uses 137 options less.
Relating to 15, 18 uses 100 options less.
Relating to 16, 18 uses 66 options less.
Relating to 17, 18 uses 32 options less.

DOMAIN 19

1	20	39	58	77	96	115	134	153	172	191	210	229	248	267	286	305	324	343	= 3268
2	21	40	59	78	97	116	135	154	173	192	211	230	249	268	287	306	325	344	= 3287
3	22	41	60	79	98	117	136	155	174	193	212	231	250	269	288	307	326	345	= 3306
4	23	42	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	= 3325
5	24	43	62	81	100	119	138	157	176	195	214	233	252	271	290	309	328	347	= 3344
6	25	44	63	82	101	120	139	158	177	196	215	234	253	272	291	310	329	348	= 3363
7	26	45	64	83	102	121	140	159	178	197	216	235	254	273	292	311	330	349	= 3382
8	27	46	65	84	103	122	141	160	179	198	217	236	255	274	293	312	331	350	= 3401
9	28	47	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351	= 3420
10	29	48	67	86	105	124	143	162	181	200	219	238	257	276	295	314	333	352	= 3439
11	30	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	= 3458
12	31	50	69	88	107	126	145	164	183	202	221	240	259	278	297	316	335	354	= 3477
13	32	51	70	89	108	127	146	165	184	203	222	241	260	279	298	317	336	355	= 3496
14	33	52	71	90	109	128	147	166	185	204	223	242	261	280	299	318	337	356	= 3515
15	34	53	72	91	110	129	148	167	186	205	224	243	262	281	300	319	338	357	= 3534
16	35	54	73	92	111	130	149	168	187	206	225	244	263	282	301	320	339	358	= 3553
17	36	55	74	93	112	131	150	169	188	207	226	245	264	283	302	321	340	359	= 3572
18	37	56	75	94	113	132	151	170	189	208	227	246	265	284	303	322	341	360	= 3591
19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	= 3610
190	551	912	1273	1634	1995	2356	2717	3078	3439	3800	4161	4522	4883	5244	5605	5966	6327	6688	

Diagonals: 3439, 3439

UNIFORM

192	213	234	255	276	297	318	339	360	1	22	43	64	85	106	127	148	169	190	= 3439
212	233	254	275	296	317	338	359	19	21	42	63	84	105	126	147	168	189	191	= 3439
232	253	274	295	316	337	358	18	20	41	62	83	104	125	146	167	188	209	211	= 3439
252	273	294	315	336	357	17	38	40	61	82	103	124	145	166	187	208	210	231	= 3439
272	293	314	335	356	16	37	39	60	81	102	123	144	165	186	207	228	230	251	= 3439
292	313	334	355	15	36	57	59	80	101	122	143	164	185	206	227	229	250	271	= 3439
312	333	354	14	35	56	58	79	100	121	142	163	184	205	226	247	249	270	291	= 3439
332	353	13	34	55	76	78	99	120	141	162	183	204	225	246	248	269	290	311	= 3439
352	12	33	54	75	77	98	119	140	161	182	203	224	245	266	268	289	310	331	= 3439
11	32	53	74	95	97	118	139	160	181	202	223	244	265	267	288	309	330	351	= 3439
31	52	73	94	96	117	138	159	180	201	222	243	264	285	287	308	329	350	10	= 3439
51	72	93	114	116	137	158	179	200	221	242	263	284	286	307	328	349	9	30	= 3439
71	92	113	115	136	157	178	199	220	241	262	283	304	306	327	348	8	29	50	= 3439
91	112	133	135	156	177	198	219	240	261	282	303	305	326	347	7	28	49	70	= 3439
111	132	134	155	176	197	218	239	260	281	302	323	325	346	6	27	48	69	90	= 3439
131	152	154	175	196	217	238	259	280	301	322	324	345	5	26	47	68	39	110	= 3439
151	153	174	195	216	237	258	279	300	321	342	344	4	25	46	67	88	109	130	= 3439
171	173	194	215	236	257	278	299	320	341	343	3	24	45	66	87	108	129	150	= 3439
172	193	214	235	256	277	298	319	340	361	2	23	44	65	86	107	128	149	170	= 3439
3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	3439	

Diagonals: 3439, 3439

RAMDOM

SQUARE 19 LEVEL 2 GROUP 1

LINE VALUE 3439 SUM 65341 DIFFERENCES 361

OPTIONS 40 ¢ 181 1/19 of line value.

我们为 19 提供了 4619 个值，它只接受 64 个，拒绝了 4555 个.

它和其他方共用的值将在资料片 1A 中列出.

现在你应该接受了这个事实，既，在所有的方中都有 2 个根本状态/原始状态(prime states)，那就是高和低，水平和垂直，正和负.

如你所见，幻方法则至此还是绝对正确的.
只有你自己却检验在无序和统一状态下的每一点，你才能证明这些数据在所有情况下都恒定不变.

旧版圣经经常谈到幻方，并且 4 出现了很多次，这是为什么呢?

你可能会奇怪我为什么总是在我的例子中用到 2 级.
这是自然会用到的第一级, (因为)1 级从 0 开始，而自然不用到 0.

DOMAIN 19 FACTS : -

Relating to 3, 19 uses 1472 options less.
Relating to 4, 19 uses 1084 options less.
Relating to 5, 19 uses 848 options less.
Relating to 6, 19 uses 689 options less.
Relating to 7, 19 uses 572 options less.
Relating to 8, 19 uses 482 options less.
Relating to 9, 19 uses 410 options less.
Relating to 10, 19 uses 349 options less.
Relating to 11, 19 uses 296 options less.
Relating to 12, 19 uses 250 options less.
Relating to 13, 19 uses 208 options less.
Relating to 14, 19 uses 169 options less.
Relating to 15, 19 uses 132 options less.
Relating to 16, 19 uses 98 options less.
Relating to 17, 19 uses 64 options less.
Relating to 18, 19 uses 32 options less.

DOMAIN 19 DATA

	UNIFORM				RAMDOM		
SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES	SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES
1	13032	724	1448	1	13032	724	1448
2	11584	724	1448	2	11584	724	1448
3	10136	724	1448	3	10136	724	1448
4	8688	724	1448	4	8688	724	1448
5	7240	724	1448	5	7240	724	1448
6	5792	724	1448	6	5792	724	1448
7	4344	724	1448	7	4344	724	1448
8	2896	724	1448	8	2896	724	1448
9	1448	724	1448	9	1448	724	1448
¢	181 X	4 X	8	¢	181 X	4 X	8

DOMAIN 19

LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM	LEVEL	VALUE	SUM
2	3439	65341	12	3629	68951	14	3667	69673
18	3743	71117	20	3781	71839	32	4009	76171
44	4237	80503	48	4313	81947	50	4351	82669
54	4427	84113	60	4541	86279	62	4579	87001

There are only 12 options which 19 will not share with any other share.

Therefore, 19 will share 52 of its options with other squares.

19 只独用 12 个选项, 因此 19 会和其他方共用 52 个选项.

DOMAIN 20.

1	21	41	61	81	101	121	141	161	181	201	221	241	261	281	301	321	341	361	381	=	3820
2	22	42	62	82	102	122	142	162	182	202	222	242	262	282	302	322	342	362	382	=	3840
3	23	43	63	83	103	123	143	163	183	203	223	243	263	283	303	323	343	363	383	=	3860
4	24	44	64	84	104	124	144	164	184	204	224	244	264	284	304	324	344	364	384	=	3880
5	25	45	65	85	105	125	145	165	185	205	225	245	265	285	305	325	345	365	385	=	3900
6	26	46	66	86	106	126	146	166	186	206	226	246	266	286	306	326	346	366	386	=	3920
7	27	47	67	87	107	127	147	167	187	207	227	247	267	287	307	327	347	367	387	=	3940
8	28	48	68	88	108	128	148	168	188	208	228	248	268	288	308	328	348	368	388	=	3960
9	29	49	69	89	109	129	149	169	189	209	229	249	269	289	309	329	349	369	389	=	3980
10	30	50	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	350	370	390	=	4000
11	31	51	71	91	111	131	151	171	191	211	231	251	271	291	311	331	351	371	391	=	4020
12	32	52	72	92	112	132	152	172	192	212	232	252	272	292	312	332	352	372	392	=	4040
13	33	53	73	93	113	133	153	173	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	=	4060
14	34	54	74	94	114	134	154	174	194	214	234	254	274	294	314	334	354	374	394	=	4080
15	35	55	75	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	315	335	355	375	395	=	4100
16	36	56	76	96	116	136	156	176	196	216	236	256	276	296	316	336	356	376	396	=	4120
17	37	57	77	97	117	137	157	177	197	217	237	257	277	297	317	337	357	377	397	=	4140
18	38	58	78	98	118	138	158	178	198	218	238	258	278	298	318	338	358	378	398	=	4160
19	39	59	79	99	119	139	159	179	199	219	239	259	279	299	319	339	359	379	399	=	4180
20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	=	4200
210	610	1010	1410	1810	2210	2610	3010	3410	3810	4210	4610	5010	5410	5810	6210	6610	7010	7410	7810		

4010 **UNIFORM** 4010

DOMAIN 20

1	399	360	42	81	319	142	260	219	181	200	202	160	242	99	301	80	322	19	381	=	4010
380	22	61	339	300	102	279	121	162	240	221	179	261	139	982	120	341	59	326	40	=	4010
24	378	43	357	318	84	257	143	238	164	177	223	137	263	118	284	57	343	384	18	=	4010
397	3	338	64	103	297	124	278	183	217	204	198	244	158	303	97	324	78	37	363	=	4010
5	395	356	46	85	315	276	126	215	185	196	206	156	246	95	305	15	326	15	385	=	4010
376	26	65	335	296	106	145	255	166	236	225	175	265	135	286	116	345	55	366	36	=	4010
394	8	333	67	314	88	127	273	234	168	173	227	133	267	114	288	53	347	34	368	=	4010
27	373	48	354	107	293	254	148	187	213	208	194	248	154	307	93	328	74	387	13	=	4010
30	372	70	332	291	109	272	130	169	231	171	229	152	250	91	309	72	330	11	389	=	4010
391	9	351	49	90	312	149	251	212	190	210	192	269	131	290	112	349	51	370	32	=	4010
390	12	329	71	310	92	270	132	209	191	211	189	129	271	110	292	331	69	392	10	=	4010
31	369	52	350	111	289	151	249	172	230	170	232	252	150	311	89	50	352	29	371	=	4010
388	14	348	54	287	113	247	153	228	174	188	214	253	147	87	313	47	353	28	374	=	4010
33	367	73	327	94	308	134	268	193	207	233	167	128	274	294	108	334	68	393	7	=	4010
365	35	346	56	285	115	266	136	226	176	165	235	146	256	295	105	66	336	375	25	=	4010
16	386	75	325	96	306	155	245	195	205	216	186	275	125	86	316	355	45	6	396	=	4010
17	383	323	77	304	98	243	157	224	178	184	218	123	277	104	298	337	63	398	4	=	4010
364	38	58	344	117	283	138	264	197	203	237	163	258	144	317	83	44	358	23	377	=	4010
361	39	321	79	302	100	241	159	201	199	182	220	280	122	320	82	62	340	379	21	=	4010
20	382	60	342	119	281	140	262	180	222	239	161	141	259	101	299	359	41	2	400	=	4010
4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010	4010		

4010 **RAMDOM** 4010

	UNIFORM				RAMDOM		
SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES	SQUARE	VALUE	CORNERS	DIFFERENCES
1	15238	802	1604	1	15234	802	1604
2	13634	802	1604	2	13634	802	1604
3	12030	802	1604	3	12030	802	1604
4	10426	802	1604	4	10426	802	1604
5	8822	802	1604	5	8822	802	1604
6	7218	802	1604	6	7218	802	1604
7	5614	802	1604	7	5614	802	1604
8	4010	802	1604	8	4010	802	1604
9	2406	802	1604	9	2406	802	1604
¢	802	802 X	2	¢	802	802 X	2

SQUARE 20　LEVEL 2　GROUP 2

LINE VALUE 4010　SUM 80200　DIFFERENCES 400

OPTIONS 42

HORIZONTAL CENTRE SQUARE TOP 400　BOTTOM 402　DIFFERENCES 2

VERTICLE CENTRE SQUARE LEFT 381　RIGHT 421　DIFFERENCES 400

我们给 20 提供了 4619 个值, 它只接受 32 个, 拒绝了 4587 个.
20 会独用多少个值呢?
它是个友善的家伙, 它和其他方共享它所有的值.
共享的值将在资料片 1A 中列出.

下面就是它和其他方的关系.

DOMAIN 20 FACTS :-

Relating to 3, 20 uses 1504 options less.
Relating to 4, 20 uses 1116 options less.
Relating to 5, 20 uses 880 options less.
Relating to 6, 20 uses 721 options less.
Relating to 7, 20 uses 604 options less.
Relating to 8, 20 uses 514 options less.
Relating to 9, 20 uses 442 options less.
Relating to 10, 20 uses 381 options less.
Relating to 11, 20 uses 328 options less.
Relating to 12, 20 uses 282 options less.
Relating to 13, 20 uses 240 options less.
Relating to 14, 20 uses 201 options less.
Relating to 15, 20 uses 164 options less.
Relating to 16, 20 uses 130 options less.
Relating to 17, 20 uses 96 options less.
Relating to 18, 20 uses 64 options less.
Relating to 19, 20 uses 32 options less.

这本书就到此为止了，而资料片 1A 将涵盖这本书中没列出的数据. 那么，这本书到底讲了些啥?

嗯，它现在让你能在幻方 3 到幻方 20 之内，以任何值来做. (allows you do any value of square contained within 3 to 20 squares.) 但在本书中，我设置了这本书真正实际上覆盖了的细节的准线，那就是:

这本书提供了 4619 个选项(值)，既 21335161 个板块(block)，让我看看这个数据.

方　用到的选项　拒绝的选项　用到的板块　没用到的板块

Square	Op.Used	op.refused	blocks used	blocks unused
3	1536	3083	2359296	18975865
4	1148	3471	1317904	20017257
5	912	3707	831744	20503417
6	753	3866	567009	20768152
7	636	3983	404496	20930665
8	546	4073	298116	21037045
9	474	4145	224676	21110485
10	413	4206	170569	21164592
11	360	4259	129600	21205561
12	314	4305	98596	21236565
13	272	4347	73984	21261177
14	233	4386	54289	21280872
15	196	4423	38416	21296745
16	162	4457	26244	21308917
17	128	4491	16384	21318777
18	96	4523	9216	21325945
19	64	4555	4096	21331065
20	32	4587	1024	21334137

这些是这本书上所讲到的方的决定事实，而且这是自然使然，在最后一个区块中，你能看到我们今天用在工程上的公式中的一个数字. (from the last block you can see a number of our formulas which are used in engineering today). 这里的数据是瑟尔教授官方承认的正确数据.

(ps..最后一个区块，last block 指的是哪个区块呢，那 4 个数字中，有一个数字就是瑟尔用来做 SEG 的公式中的一个数字…这是个很有价值的提示的. 有谁看懂了么? 会不会是指幻方 20 中的最后一个区块(右下角)，既 379/ 21/ 2/ 400 这 4 个数字.难道是 21? …).